

جهاز العرض

P501X/P451X
P451W/P401W
PE501X

دليل الاستخدام

لا يوزع طراز PE501X في أمريكا الشمالية.

رقم الطراز.

NP-P501X, NP-P451X, NP-P451W, NP-P401W, NP-PE501X

- Apple و Mac و Mac OS و iMac و MacBook هي علامات تجارية تابعة لشركة Apple Inc، ومسجلة في الولايات المتحدة الأمريكية وغيرها من الدول.
- Microsoft و Windows و Windows Vista و Internet Explorer و NET Framework و Excel و PowerPoint هي علامات تجارية مسجلة أو علامات تجارية تابعة لشركة Microsoft في الولايات المتحدة و/أو غيرها من الدول.
- Intel و Intel Core هي علامات تجارية تابعة لشركة Intel Corporation ومسجلة في الولايات المتحدة وغير ذلك من الدول.
- PowerPC هي علامة تجارية مسجلة لشركة International Business Machines Corporation.
- MicroSaver علامة تجارية مسجلة لشركة Kensington Computer Products Group وهي أحد الشركات التابعة لشركة ACCO Brands.
- يستخدم نظام تشغيل Virtual Remote Tool برنامج WinI2C/DDC library، وهو أحد منتجات شركة © Nicomsoft Ltd.
- كل من HDMI وشعار HDMI و High-Definition Multimedia Interface هي علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة HDMI Licensing LLC.



- PJLink هي إحدى العلامات التجارية المتقدمة لنيل حقوق العلامات التجارية في اليابان والولايات المتحدة الأمريكية والعديد من الدول والمناطق الأخرى.
- Wi-Fi® و Wi-Fi Alliance® و Wi-Fi Protected Access (WPA, WPA2)® هي علامات تجارية مسجلة لدى Wi-Fi Alliance.
- Blu-ray هي علامة تجارية لدى مؤسسة Blu-ray Disc Association.
- CRESTRON و ROOMVIEW عبارة عن علامات تجارية مسجلة لشركة Crestron Electronics وتوجد في الولايات المتحدة وغير ذلك من الدول.
- Ethernet ليس علامة تجارية أو اسمًا تجاريًا لشركة Fuji Xerox Co., Ltd.
- قد تعد أسماء المنتجات والشركات الأخرى المذكورة في دليل الاستخدام هذا 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 إعادة طباعة محتويات دليل الاستخدام على نحو جزئي أو كلي دون الحصول على تصريح بذلك.
- (٢) محتويات هذا الدليل عرضة للتغيير دون إخطار مسبق.
- (٣) تم إعداد هذا الدليل بعناية، 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 أي مسؤولية عن أية مطالبات تتعلق بخسارة الأرباح أو أي أمور أخرى تنجم عن استخدام جهاز العرض.

معلومات هامة

احتياطات السلامة

الاحتياطات

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

تنبيه



لإيقاف 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



تجنب فتح الغطاء الخارجي للجهاز للحيلولة دون التعرض 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.



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



تحذير: تجنب تعرض هذه الوحدة لمياه الأمطار أو الرطوبة تقادياً 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)

يتطابق هذا الجهاز الرقمي من الفئة B مع معايير ICES-003 الكندية.

لائحة معلومات ضوضاء الجهاز - 3. GPSGV،

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

تنبيه



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

التخلص من المنتج بعد استعماله

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



تحذير لسكان ولاية كاليفورنيا:

يعرضك التعامل مع الكبلات المرفقة مع هذا المنتج لمادة الرصاص، وهي مادة كيميائية تُعرف في ولاية كاليفورنيا بأنها أحد مسببات نشوء الأجنة أو غير ذلك من الأضرار التناسلية. اغسل يديك بعد التعامل معها.

تداخل الترددات اللاسلكية (الولايات المتحدة الأمريكية فقط)

تحذير

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

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

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

عوامل الأمان المهمة

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

⚠ التركيب

- لا تضع جهاز العرض:
 - 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 بقرب 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 التالي:
 - لا تحاول تركيب الجهاز بنفسك.
 - يجب تركيب الجهاز بمعرفة الفنيين المؤهلين لضمان التركيب الصحيح وتقليل خطر الإصابة الجسدية.
 - وبالإضافة لذلك، يجب أن يكون السقف قوياً بما يكفي لتثبيت الجهاز فضلاً عن تركيب الجهاز وفقاً لأية قوانين محلية خاصة بالمباني.
 - يرجى الاتصال بالموزع للحصول على مزيد من المعلومات.

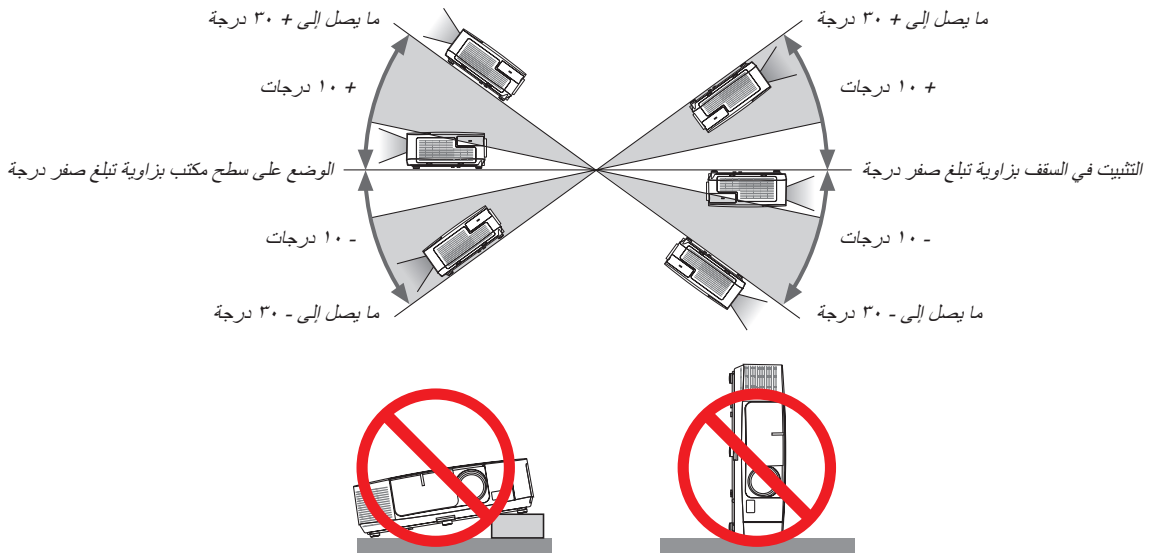
تحذير

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



نطاق زاوية ميل جهاز العرض

- تأكد من استخدام جهاز العرض خلال نطاق زاوية الميل من ٣٠ درجة فوق المستوى الأفقي إلى ٣٠ درجة أدناه (بما في ذلك الحد الأقصى لزاوية الميل ١٠ درجة التي يتم الحصول عليها بتوسيع قدم الميل).
- استخدام جهاز العرض مع أي وسيلة أخرى غير سطح المكتب والسقف فقد يؤدي إلى الفشل في العرض. إذا تم استخدام جهاز العرض في زاوية ميل ١٠ درجة فوق المستوى الأفقي أو ١٠ درجة أدناه، فسينخفض عمر المصباح.
- * في حالة استخدام جهاز العرض في مدى من \pm (زائد أو ناقص) ١٠ درجة إلى \pm (زائد أو ناقص) ٣٠ درجة (كما هو موضح في المنطقة المظللة)، فمن المستحسن أن يتم استبدال المصباح عندما يصل عمره إلى ٢٥٪. حتى لو كان عمر المصباح المتبقي ٢٥٪ أو أكثر فقد ينكسر المصباح أو يفشل في الإضاءة حسب سمات كل مصباح وظروف الاستخدام. لبيان العمر المتبقي للمصباح اضغط على زر HELP الموجود في وحدة التحكم من بعد واختر [معلومات] ← [وقت الاستخدام] من القائمة التي تظهر على شاشة جهاز العرض. (← صفحة ١١٣)



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



- يجب تفادي 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 أي أشياء فوق جهاز العرض.
- تجنب لمس مقيس توصيل الطاقة أثناء هبوب العواصف الرعدية، فقد ينتج عن ذلك صدمة كهربائية أو ينشب حريق.
- تم تصميم جهاز العرض ليعمل على وحدة إمداد بالطاقة بقدرة ١٠٠-٢٤٠ فولت، تيار متردد ٦٠/٥٠ هرتز، تحقق من ملاءمة وحدة الإمداد بالطاقة لهذا الشرط قبل محاولة استخدام جهاز العرض الضوئي.
- لا تنظر إلى العدسة أثناء تشغيل الجهاز، فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق إصابة بالغة بعينيك.



- قم بإبعاد أية عناصر مثل العدسة المكبرة عن مسار ضوء الجهاز. نظرًا لأن الضوء المسقط من العدسة ممتد، 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 سهلة التآثر بالحرارة أو السخونة أمام فتحة طرد الهواء الساخن بجهاز العرض، فقد يؤدي ذلك إلى انصهار هذه الأشياء أو التسبب في إلحاق الحروق ببئك بفعل الحرارة الخارجة من فتحة الطرد.
- تجنب رش قطرات المياه على الجهاز، فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق. في حالة إصابة جهاز العرض بالبلل؛ قم بنزع كبل الطاقة وصيانة الجهاز بمعرفة فني صيانة مؤهل.
- توخ الحذر عند التعامل مع كبل الطاقة؛ فقد يؤدي استخدام كبل طاقة تالف أو مهترئ إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
 - لا تستخدم أية كبلات للطاقة بخلاف الكبل المرفق مع جهاز العرض.
 - 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.
- أوقف تشغيل جهاز العرض وانزع كبل الطاقة واستعن بأحد فنيي الصيانة المؤهلين لإجراء الصيانة للجهاز في الحالات التالية:
 - إذا تعرض كبل الطاقة أو المقبس للتلف أو الاهتراء.
 - إذا تسرب أي سائل داخل جهاز العرض أو عند تعرضه للأمطار أو المياه.
 - إذا لم يعمل الجهاز بشكل طبيعي بعد اتباعك للتعليمات الواردة في دليل الاستخدام.
 - إذا تعرض الجهاز للسقوط أو تعرضت حاويته للتلف.
 - إذا ما حدث تغيير واضح في أداء الجهاز، مما يدل على حاجته إلى الصيانة.
- افصل كبل الطاقة وأية كبلات أخرى قبل حمل جهاز العرض.
- أوقف تشغيل الجهاز وانزع كبل الطاقة قبل تنظيف الحاوية أو استبدال المصباح.
- أوقف تشغيل الجهاز وانزع كبل الطاقة في حالة عدم استخدام الجهاز لفترة زمنية طويلة.
- عند استخدام كبل LAN (في الموديلات التي تحتوي على منفذ LAN RJ-٤٥):
حرصًا على سلامتك، تجنب توصيل الموصل بأسلاك الجهاز الطرفي التي قد تكون ذات فولتية عالية.



تنبيه

- تجنب استخدام قاعدة الإمالة لأغراض أخرى بخلاف ما صُنعت من أجله، 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 يؤدي ذلك إلى تعرض الجهاز للتلف.
- حدد [HIGH] (مرتفع) في وضع المروحة إذا قمت باستخدام جهاز العرض لأيام متتالية. (من القائمة، اختر [SETUP] (إعداد) ← [OPTIONS(1)] (خيارات (1)) ← [FAN MODE] (وضع المروحة) ← [HIGH] (مرتفع)).
- 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 درجات الحرارة والرطوبة العالية.
- تجنب إحداث دائرة قصر للبطاريات أو تسخينها أو تفكيكها.
- تجنب إلقاء البطاريات في النار.
- أخرج البطاريات من وحدة التحكم عن بعد في حالة عدم استخدامها لفترة طويلة.
- تحقق من وضع البطاريات (+/-) في الأقطاب الصحيحة.
- تجنب استخدام بطاريات جديدة وقديمة أو استخدام نوعين مختلفين من البطاريات معاً.
- تخلص من البطاريات المستعملة وفقاً للقوانين المحلية.

ملاحظة لسكان الولايات المتحدة

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

استبدال المصباح

- استخدم المصباح المحدد، وذلك حرصًا على سلامة وكفاءة الجهاز.
- لاستبدال المصباح، اتبع التعليمات الواردة في صفحة ١٦٠.
- تأكد من استبدال المصباح والمرشح عند ظهور رسالة [REPLACE THE LAMP AND FILTER] (انتهاء العمر الافتراضي لاستخدام المصباح، يرجى استبدال المصباح والمرشح). إذا واصلت استخدام المصباح بعد انتهاء عمره الافتراضي، فقد يتحطم الجزء الزجاجي للمصباح وتتناثر قطع الزجاج داخل حاوية المصباح. لذا تجنب لمس هذه الأجزاء الزجاجية لتفادي وقوع أية إصابات. وفي حالة حدوث ذلك، اتصل بالموزع لاستبدال المصباح.

خصائص المصباح

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

تنبيه: ⚠

- تجنب لمس المصباح بعد استخدامه مباشرة. حيث ستكون درجة حرارتهما مرتفعة. احرص على إيقاف جهاز العرض ثم افصل كبل الطاقة. واترك 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

- عين وضع [FAN MODE] (وضع المروحة) على [HIGH ALTITUDE] (وضع الارتفاع العالي) عند استخدام جهاز العرض على ارتفاع يتراوح من ٥٥٠٠ قدم/١٧٠٠ متر فأكثر تقريبًا.
- قد يؤدي استخدام جهاز العرض على أوضاع ارتفاع تتراوح من ٥٥٠٠ قدم/١٧٠٠ متر فأكثر تقريبًا بدون ضبطه على [HIGH ALTITUDE] (وضع الارتفاع العالي) إلى ارتفاع درجة حرارة الجهاز وتوقف تشغيل الجهاز الوافي. وفي حال حدوث ذلك، انتظر لمدة دقيقتين قبل تشغيل الجهاز.
- قد يتسبب استخدام جهاز العرض على أوضاع ارتفاع تقل عن ٥٥٠٠ قدم/١٧٠٠ متر، وضبطه على [HIGH ALTITUDE] (وضع الارتفاع العالي) في التبريد المفرط للمصباح؛ مما يؤدي إلى اهتزاز الصورة. وعند حدوث ذلك، بَدِّل [FAN MODE] (وضع المروحة) إلى [AUTO] (تلقائي).
- قد يؤثر استخدام جهاز العرض على ارتفاع ٥٥٠٠ قدم/١٧٠٠ متر أو أكثر على العمر الافتراضي للمكونات البصرية مثل المصباح.

معلومات حول حقوق طبع ونشر الصور الأصلية المعروضة:

يرجى العلم بأن استخدام هذا الجهاز لأغراض الريح التجاري أو جذب الانتباه في أماكن مثل المقاهي أو الفنادق، بالإضافة إلى استخدام ضغط الصور المعروضة على الشاشة أو توسيعها باستخدام الوظائف التالية قد يؤثر 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 Yonetmeliğine Uygundur.

ليس الغرض من هذا الجهاز استخدامه في مجالات العرض المباشرة بأماكن العرض المرئي، لذا ينبغي عدم وضع الجهاز في هذه المجالات تجنبًا للتأثيرات المزعجة بهذه الأماكن.

وظيفة إدارة الطاقة

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

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

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

ملاحظة:

- عند تحديد **POWER-SAVING** (توفير الطاقة) لوضع **STANDBY MODE** (وضع الاستعداد)، فإن الوظائف والموصلات التالية ستتوقف عن العمل: منفذ **PC CONTROL** (التحكم في الكمبيوتر)، وموصل **MONITOR OUT** (خرج الشاشة)، منفذ **AUDIO OUT** (خرج الصوت)، منفذ **USB** (كمبيوتر)، ووظائف **LAN** (شبكة الاتصال المحلية*)، ووظيفة **Mail Alert** (بريد التنبيه*)، ووظيفة **DDC/CI** (واجهة أوامر قناة عرض المعلومات) (برنامج **Virtual Remote Tool**) * طراز **PE501X** لا يدعم هذه الوظيفة.

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

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

ملاحظة:

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

رقم طراز وحدة شبكة الاتصال المحلية اللاسلكية

وحدة شبكة الاتصال المحلية اللاسلكية هي عنصر اختياري.

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

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

i	معلومات هامة
١	١- مقدمة
١	١ ما هي محتويات العبوة؟
٢	٢ مقدمة لجهاز العرض
٢	أطيب التهاني لشرائك هذا الجهاز
٢	خصائص الجهاز المميزة:
٣	حول دليل الاستخدام
٤	٣ أسماء أجزاء جهاز العرض
٤	الجانب الأمامي/العلوي
٥	الجانب الخلفي
٦	خصائص الجهة العلوية
٧	خصائص اللوحة الطرفية
٨	٤ أسماء أجزاء وحدة التحكم عن بُعد
٩	تركيب البطاريات
٩	نطاق تشغيل وحدة التحكم عن بعد اللاسلكية
١٠	٥ بيئة تشغيل البرامج المضمنة في القرص المدمج
١١	بيئة التشغيل
١٣	٢- عرض صورة (عملية التشغيل الأساسية)
١٣	١ خطوات عرض الصورة
١٤	٢ توصيل جهاز الكمبيوتر/توصيل كبل الطاقة
١٥	٣ تشغيل جهاز العرض
١٦	ملحوظة حول شاشة بدء التشغيل (شاشة تحديد لغة القائمة)
١٧	٤ تحديد مصدر
١٧	تحديد مصدر الكمبيوتر أو الفيديو
١٩	٥ ضبط حجم الصورة وموضعها
٢٠	ضبط الوضع الرأسي للصورة المعروضة (إزاحة العدسة)
٢١	التركيز البؤري
٢٢	Zoom (الزوم)
٢٣	ضبط قاعدة الإمالة
٢٤	٦ تصحيح التشوه شبه المنحرف [KEYSTONE]
٢٦	٧ تحسين إشارة الكمبيوتر تلقائيًا
٢٦	ضبط الصورة باستخدام الضبط التلقائي
٢٦	٨ رفع درجة الصوت أو خفضها
٢٧	٩ إيقاف تشغيل جهاز العرض
٢٨	١٠ ما بعد الاستخدام
٢٩	٣- خصائص تسهيل الاستخدام
٢٩	١ إيقاف عرض الصوت والصورة
٢٩	٢ تثبيت الصورة
٢٩	٣ تكبير الصورة
٣٠	٤ تغيير Eco Mode/Checking Energy-Saving Effect (الوضع الاقتصادي/التحقق من تأثير توفير الطاقة)
٣٠	استخدام الوضع الاقتصادي (ECO MODE)

٣١	التحقق من تأثير توفير الطاقة [CARBON METER] (جهاز قياس الكربون).....
٣٣	⑤ منع الاستخدام غير المصرح به للجهاز [SECURITY] (الحماية).....
٣٦	⑥ استخدام الزاوية رباعية نقاط لتصحيح التشوه شبه المنحرف [CORNERSTONE] (زاوية الصور).....
٣٦	زاوية الصور.....
٣٦	⑦ تشغيل وظائف ماوس الكمبيوتر باستخدام وحدة التحكم عن بعد الخاصة بجهاز العرض بواسطة كبل USB (خاصية استخدام الماوس عن بعد).....
٣٩	⑧ عرض صورة شاشة الكمبيوتر بواسطة جهاز العرض من خلال كبل USB (عرض USB).....
٤٠	⑨ التحكم في جهاز العرض باستخدام متصفح HTTP (لا يدعمه PE501X).....
٤٢	⑩ عرض صورة شاشة الكمبيوتر من جهاز العرض بواسطة شبكة [NETWORK PROJECTOR] (جهاز عرض الشبكة) (لا يدعمه PE501X).....
٤٩	⑪ استخدام جهاز العرض لتشغيل الكمبيوتر من خلال شبكة [REMOTE DESKTOP] (الكمبيوتر المكتبي البعيد) (لا يدعمه PE501X).....
٥٣	⑫ توصيل الميكروفون.....
٥٨	٤- استخدام عارض الصور (لا يدعمه PE501X).....
٥٩	① خصائص عارض الصور.....
٥٩	② إعداد العروض التقديمية.....
٦٢	③ عرض الصور المخزنة في وحدة ذاكرة USB.....
٦٣	تشغيل عارض الصور.....
٦٣	الخروج من عارض الصور.....
٦٨	أسماء شاشة عارض الصور ووظائفها.....
٦٩	إعدادات خيار عارض الصور.....
٧٤	④ عرض البيانات من المجلد المشترك.....
٧٧	توصيل جهاز العرض بالمجلد المشترك.....
٧٧	فصل المجلد المشترك عن جهاز العرض.....
٨٠	⑤ عرض البيانات من خادم الوسائط.....
٨١	إعداد "Media Sharing" (مشاركة الوسائط) في برنامج Windows Media Player 11.....
٨٣	إعداد "Media Sharing" (مشاركة الوسائط) في برنامج Windows Media Player 12.....
٨٤	توصيل جهاز العرض بخادم الوسائط.....
٨٥	فصل جهاز العرض عن خادم الوسائط.....
٨٦	⑥ ضوابط عرض الملفات.....
٨٦	بعض القيود المفروضة على ملفات PowerPoint.....
٨٦	بعض القيود المفروضة على ملفات Excel.....
٨٦	بعض القيود المفروضة على ملفات PDF.....
٨٧	٥- استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.....
٨٧	① استخدام القوائم.....
٨٨	② عناصر القائمة.....
٨٩	③ جدول بعناصر القائمة.....
٩٢	④ أوصاف القوائم ووظائفها [SOURCE] (المصدر).....
٩٢	COMPUTER (حاسب آلي).....
٩٢	HDMI1 و 2.....
٩٢	VIDEO (فيديو).....
٩٢	S-VIDEO (سوبر فيديو).....
٩٢	عارض الصور (لا يدعمه PE501X).....

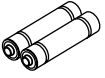
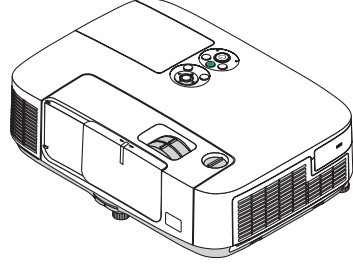
٩٢	الشبكة (لا يدعمه PE501X).....
٩٢	USB DISPLAY (عرض يو إس بي).....
٩٣	٥ مواصفات القائمة ووظائفها [ADJUST] (ضبط).....
٩٣	[PICTURE] (صورة).....
٩٦	[IMAGE OPTIONS] (خيارات الصورة).....
١٠٠	الصوت.....
١٠١	٦ مواصفات القائمة ووظائفها [SETUP] (إعداد).....
١٠١	[GENERAL] (عام).....
١٠٣	[MENU] (قائمة).....
١٠٥	[INSTALLATION] (التركيب).....
١٠٧	[OPTIONS(1)] (خيارات(١)).....
١١٠	[OPTIONS(2)] (خيارات(٢)).....
١١٣	٧ مواصفات القائمة ووظائفها [INFO.] (معلومات).....
١١٣	[USAGE TIME] (وقت الاستخدام).....
١١٤	[SOURCE(1)] (مصدر (١)).....
١١٤	[SOURCE(2)] (مصدر (٢)).....
١١٤	[WIRED LAN] (شبكة سلكية محلية) (لا يدعمها PE501X).....
١١٥	[WIRELESS LAN] (شبكة لاسلكية محلية) (لا يدعمها PE501X).....
١١٥	[VERSION(1)] (الإصدار (١)).....
١١٥	[VERSION(2)] (الإصدار (٢)) (لا يدعمه PE501X).....
١١٦	[OTHERS] (أخرى).....
١١٧	٨ مواصفات القائمة ووظائفها [RESET] (إعادة ضبط).....
١١٧	العودة للإعدادات الافتراضية للمصنع [RESET] (إعادة ضبط).....
١١٨	٩ Application Menu (قائمة التطبيقات) (لا يدعمه PE501X).....
١١٨	برنامج IMAGE EXPRESS UTILITY.....
١١٨	برنامج DESKTOP CONTROL UTILITY.....
١١٩	NETWORK PROJECTOR (جهاز عرض الشبكة).....
١١٩	توصيل جهاز كمبيوتر مكتبي بعيد.....
١٢٠	NETWORK SETTINGS (إعدادات الشبكة).....
١٣٦	TOOLS (الأدوات).....
١٤١	٦- التركيبات والتوصيلات.....
١٤١	١ إعداد الشاشة وجهاز العرض.....
١٤١	تحديد الموقع.....
١٤٣	مسافة الطرح وحجم الشاشة.....
١٤٥	٢ التوصيل.....
١٤٥	توصيل جهاز الكمبيوتر.....
١٤٧	توصيل شاشة خارجية.....
١٤٨	توصيل مشغل DVD أو أي جهاز آخر لعرض الصوت والصورة.....
١٤٩	توصيل دخل مركب.....
١٥٠	توصيل دخل HDMI.....
١٥١	التوصيل بشبكة اتصال محلية سلكية (لا يدعمها PE501X).....
١٥٢	التوصيل بشبكة الاتصال المحلية اللاسلكية (لا يدعمه PE501X).....
١٥٥	تنصيب غطاء الكبل الاختياري (NP03CV).....

١٥٦	٧- الصيانة
١٥٦	١ تنظيف المرشحات
١٥٩	٢ تنظيف العدسة
١٥٩	٣ تنظيف حاوية الجهاز
١٦٠	٤ استبدال المصباح والمرشحات
١٦٥	٨- البرامج المساعدة للمستخدم
١٦٥	١ تثبيت البرنامج
١٦٥	تثبيت برامج Windows
١٦٨	٢ استخدام كبل الكمبيوتر (VGA) لتشغيل جهاز العرض (برنامج Virtual Remote Tool)
١٧٣	٣ عرض صورة شاشة الكمبيوتر خاصتك أو الفيديو باستخدام جهاز العرض من خلال شبكة الاتصال المحلية (برنامج Image Express Utility Lite) (لا يدعمه PE501X)
١٧٨	تشغيل برنامج Image Express Utility Lite عبر ذاكرة USB أو بطاقة SD
١٨٠	٤ عرض صورة من زاوية معينة (أداة Geometric Correction Tool في برنامج Image Express Utility Lite) (لا يدعمه PE501X)
١٨٠	استخدامات أداة التصحيح الهندسي (GCT)
١٨٠	عرض صورة من زاوية معينة (GCT)
١٨٢	٥ عرض الصور من جهاز العرض باستخدام شبكة الاتصال المحلية (برنامج Image Express Utility 2.0) (لا يدعمه PE501X)
١٨٢	استخدامات برنامج Image Express Utility 2.0
١٨٣	توصيل جهاز العرض بشبكة الاتصال المحلية
١٨٤	عملية التشغيل الأساسية لبرنامج Image Express Utility 2.0
١٩٣	٦ استخدام جهاز العرض لتشغيل الكمبيوتر من خلال شبكة الاتصال المحلية (برنامج Desktop Control Utility 1.0) (لا يدعمه PE501X)
١٩٣	استخدامات برنامج Desktop Control Utility 1.0
١٩٣	توصيل جهاز العرض بشبكة الاتصال المحلية
١٩٤	استخدام جهاز العرض في تشغيل شاشة سطح المكتب للكمبيوتر
٢٠٢	٧ التحكم في جهاز العرض من خلال شبكة الاتصال المحلية باستخدام (برنامج PC Control Utility Pro 4/Pro 5)
٢٠٦	٩- ملحق
٢٠٦	١ استكشاف الأخطاء وإصلاحها
٢٠٦	رسائل المؤشر
٢٠٧	المشكلات الشائعة وحلولها
٢٠٨	اختفاء الصورة أو عرضها على نحو غير صحيح
٢٠٩	٢ المواصفات
٢١١	٣ أبعاد الحاوية
٢١٣	٤ توزيعات لدبابيس منفذ توصيل دخل D-Sub COMPUTER
٢١٤	٥ قائمة إشارة دخل متوافقة
٢١٥	٦ رموز التحكم في الكمبيوتر الشخصي وتوصيل الكبلات
٢١٦	٧ قائمة التحقق الخاصة باستكشاف الأعطال وإصلاحها
٢١٨	٨ يرجى تسجيل جهاز العرض الخاص بك! (للمقيمين في الولايات المتحدة وكندا والمكسيك)

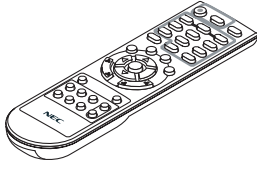
١ ما هي محتويات العبوة؟

تأكد من احتواء العبوة على كل العناصر المدرجة، وإذا لم تجد أيًا منها، اتصل بالموزع. يرجى الاحتفاظ بالعبوة الأصلية ومحتوياتها لاستخدامها عند شحن جهاز العرض.

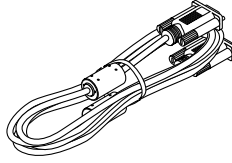
جهاز العرض



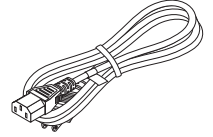
بطاريات (عدد ٢
من نوع AAA)



وحدة التحكم عن بعد
(7N900926)



كبل الكمبيوتر (VGA)
(7N520087)



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

لأمريكا الشمالية فقط

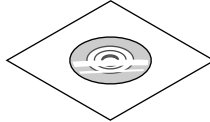
الضمان المحدود

للمعملاء في أوروبا:

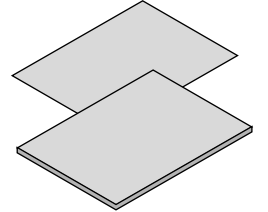
يمكنك الاطلاع على سياستنا الحالية للضمان

الساري عبر موقع الويب:

www.nec-display-solutions.com



القرص المدمج الخاص بجهاز العرض NEC
دليل الاستخدام (PDF) وبرنامج أدوات المساعدة
(7N951902)



- معلومات مهمة (الأمريكا الشمالية: 7N8N3472)
(للدول الأخرى خلاف أمريكا الشمالية:
7N8N3482 و 7N8N3472)
- دليل الإعداد السريع (الأمريكا الشمالية:
7N8N3492) (للدول الأخرى خلاف أمريكا
الشمالية: 7N8N3502 و 7N8N3492)

٢ مقدمة لجهاز العرض

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

أطيب التهاني لشرائك هذا الجهاز

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

*١ لا تحاول تثبيت جهاز العرض في السقف بنفسك.

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

خصائص الجهاز المميزة:

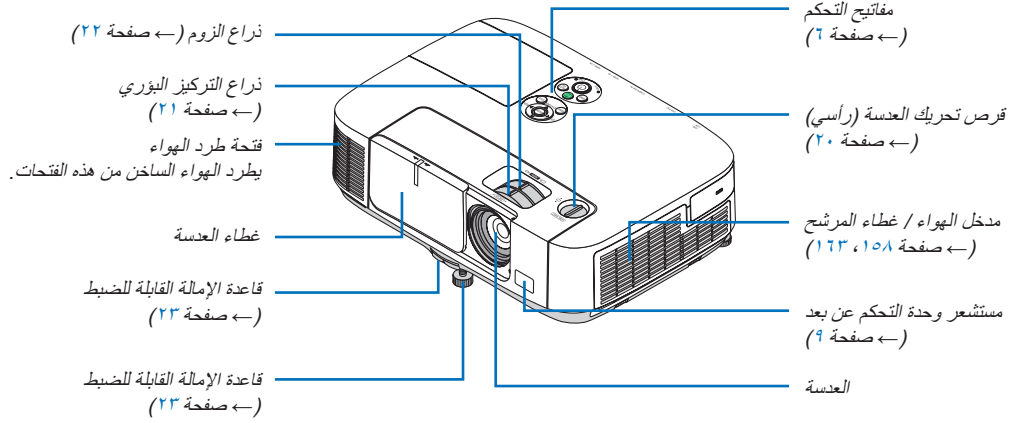
- التشغيل السريع (٣ ثوانٍ*)، إيقاف التشغيل السريع (٠ ثانية)، إيقاف التشغيل المباشر
بعد تشغيل جهاز العرض لمدة ٣ ثوانٍ* يصبح جاهزاً لعرض الصور من الكمبيوتر أو الفيديو.
يمكن وضع جهاز العرض في مكانه المألوف فور فصله عن التيار. لن يستلزم الأمر استغراق فترة للتبريد بعد إيقاف تشغيل جهاز العرض من وحدة التحكم عن بعد أو لوحة التحكم الموجودة بحاوية الجهاز.
يتمتع جهاز العرض بخاصية "إيقاف التشغيل المباشر". تتيح هذه الخاصية إيقاف تشغيل جهاز العرض (حتى عند عرض صورة) باستخدام مفتاح الطاقة الرئيس أو فصل وحدة الإمداد بالتيار المتردد.
لإيقاف تشغيل وحدة الإمداد بالتيار المتردد عند تشغيل جهاز العرض، استخدم موزع كهربائي مزود بمفتاح وقاطع كهربائي.
*٢ لا يمكن تطبيق التشغيل السريع إلا عند تعيين [STANDBY MODE] (وضع الاستعداد) على [NORMAL] (عادي) في الرسالة المعروضة على الشاشة.
- ٠,٢١ وات (١٠٠-١٣٠ فولت تيار متردد)/٠,٤٣ وات (٢٠٠-٢٤٠ فولت تيار متردد) في وضع الاستعداد مع تقنية توفير الطاقة.
يخضع تحديد [POWER-SAVING] (توفير الطاقة) مع [STANDBY MODE] (وضع الاستعداد) من القائمة جهاز العرض على وضع توفير الطاقة الذي لا يستهلك إلا ٠,٢١ وات (١٠٠-١٣٠ فولت تيار متردد)/٠,٤٣ وات (٢٠٠-٢٤٠ فولت تيار متردد). يعد الوات القيمة المثالية لقياس القدرة الكهربائية.
- قياس الكربون
تظهر هذه الخاصية آثار توفير الطاقة عن طريق تقليل انبعاث ثاني أكسيد الكربون (كجم) وتكلفة الكهرباء حال ضبط جهاز العرض على [ECO MODE] (الوضع الاقتصادي).
سيتم عرض مقدار خفض انبعاث ثاني أكسيد الكربون في رسالة التأكيد عند إيقاف التشغيل وفي INFO (معلومات) بالقائمة المعروضة على الشاشة.
- عدد ساعات تشغيل المصباح حتى ٦٠٠٠ ساعة*
يؤدي استخدام الوضع الاقتصادي إلى زيادة عمر مصباح جهاز العرض إلى ٦٠٠٠ ساعة (وحتى ٤٠٠٠ ساعة عند إيقاف تشغيل وضع ECO Mode (الوضع الاقتصادي)).
- *٣ P501X/PE501X/P451W : ٦٠٠٠ ساعة (حتى ٣٥٠٠ ساعة عند إيقاف تشغيل وضع ECO MODE (الوضع الاقتصادي))
منفذ دخل HDMI يدعم إشارات رقمية
يوفر دخلي HDMI إشارات HDCP المتوافقة الرقمية، كما يدعم دخل HDMI الإشارة الصوتية.
- سماعات ١٦ وات للحلول الصوتية المدمجة
سماعات قوية ١٦ وات أحادية الصوت توفر مستوى الصوت المطلوب في الغرف الكبيرة.
- دخل صوت الميكروفون المدعوم
يعتبر مقيس دخل الميكروفون الخاص بالميكروفون الديناميكي المتوفر تجارياً مفيداً للعرض في قاعات المؤتمرات أو المحاضرات التي تقام في الفصول الدراسية.
- يتيح لك وحدة التحكم عن بعد المرفقة تخصيص CONTROL ID (معرّف التحكم) لجهاز العرض
يمكن تشغيل العديد من أجهزة العرض على نحو منفصل بوحدة التحكم عن بعد نفسها بتعيين رقم تعريف لكل جهاز عرض.

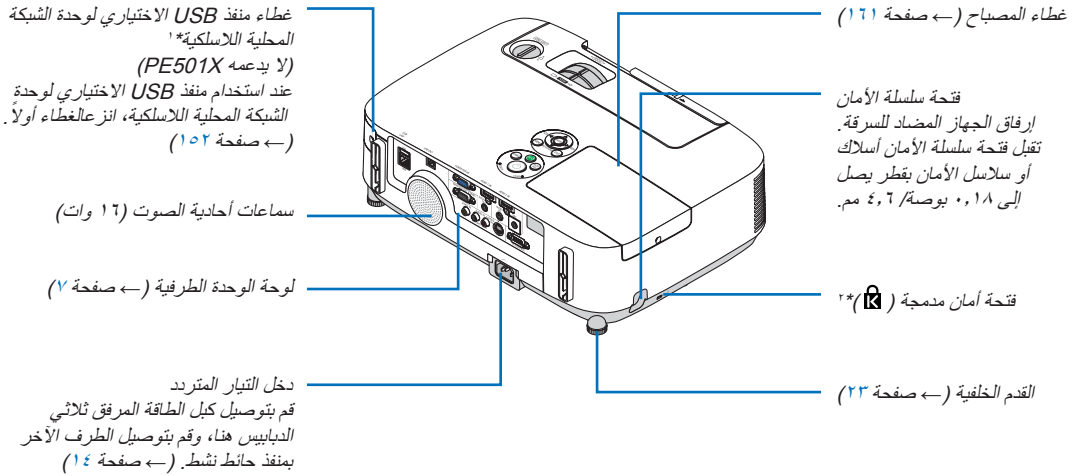
- **تصحيح التشوه شبه المنحرف**
تتيح خصائص علاج التشوه والانحراف الأفقي / الرأسى / الوسادي علاج كل حالات تشوه الصور.
- **موصل RJ-45 المدمج للشبكات السلكية إلى جانب الشبكات اللاسلكية**
موصل RJ-45 قياسي. يتطلب توصيل شبكة محلية لاسلكية وحدة USB خاصة بالشبكات المحلية اللاسلكية، وتكون اختيارية. (لا يدعم PE501X إعدادات الشبكة السلكية واللاسلكية)
- **برامج (البرامج المساعدة للمستخدم) المضمنة في القرص المدمج المرفق**
يضم جهاز العرض المرفق البرامج التالية: برنامج Virtual Remote Tool، وبرنامج Image Express Utility Lite (مع أنظمة التشغيل Windows/Mac)، وبرنامج Image Express Utility 2.0 (مع نظام التشغيل Windows فقط)، وبرنامج Desktop Control Utility 1.0 (مع نظام التشغيل Windows فقط)، وبرنامج PC Control Utility Pro 4 (مع نظام التشغيل Windows فقط)، وبرنامج PC Control Utility Pro 5 (مع نظام التشغيل Mac).
• **عارض صور متوافق مع شبكة الاتصال المحلية (لا يدعمه PE501X)**
تتيح لك خاصية عارض الصور المضمنة بجهاز العرض عرض ملفات الصور أو الفيديو الموجودة في المجلد المشترك بجهاز الكمبيوتر المتصل بشبكة اتصال سلكية أو لاسلكية.
* يدعم عارض الصور Media Sharing (مشاركة الوسائط) الموجودة في برنامج Windows Media Player 11. (لا يدعم PE501X خاصية عارض الصور).
- **خاصية نقل الصوت (لأنظمة Windows فقط)**
يتيح لك برنامج Image Express Utility Lite إرسال الصور الظاهرة على شاشة الكمبيوتر والملفات الصوتية إلى جهاز العرض.
* لا تتوفر خاصية نقل الصوت إلا مع اتصال جهاز الكمبيوتر بجهاز العرض عبر شبكة اتصال النظراء.
* تتوفر خاصية نقل الصوت عبر اتصال شاشة USB.
- **خاصية نقل الفيديو المتدفق (لأنظمة Windows فقط)**
يتيح لك برنامج Image Express Utility Lite إرسال فيديو متدفق من الكمبيوتر إلى جهاز عرض مستقل عبر شبكة الاتصال المحلية السلكية أو اللاسلكية دون الحاجة إلى توصيل كبل كمبيوتر.
- **عرض USB**
يتيح لك استخدام كبل USB المتوافر بالأسواق (المتوافق مع مواصفات USB 2.0) لتوصيل الكمبيوتر بجهاز العرض إرسال الصورة المعروضة بالكمبيوتر إلى جهاز العرض دون الحاجة إلى كبل الكمبيوتر التقليدي (VGA).
- **خصائص AUTO POWER ON (التشغيل التلقائي) و AUTO POWER OFF (إيقاف التشغيل التلقائي)**
يمكن الاستغناء عن زر POWER (التشغيل) الموجود بوحدة التحكم عن بعد أو حاوية جهاز العرض بفضل توافر خصائص DIRECT POWER ON (التشغيل المباشر) و AUTO POWER ON (التشغيل التلقائي) (COMP.) و AUTO POWER OFF (إيقاف التشغيل التلقائي) و TIMER (موقت الإيقاف).
- **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 السرقة.
- **دقة عالية تصل إلى WUXGA**
عرض بدقة عالية يصل إلى التوافق مع دقة WUXGA، (P451W/P401W) WXGA (P501X/P451X/PE501X) الأصلية.
- **التوافق مع CRESTRON ROOMVIEW (لا يدعمه PE501X)**
يدعم جهاز العرض تقنية CRESTRON ROOMVIEW، مما يتيح إدارة مجموعة متنوعة من الأجهزة المتصلة بالشبكة والتحكم بها من جهاز الكمبيوتر أو جهاز التحكم.

حول دليل الاستخدام

إن أسرع وسيلة للبدء هي أن تأخذ الوقت الكافي للقيام بكل شيء لأول مرة بشكل صحيح. استغرق بعض الوقت للاطلاع على دليل الاستخدام. فقد يساعدك ذلك على توفير الوقت فيما بعد. ستجد في 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



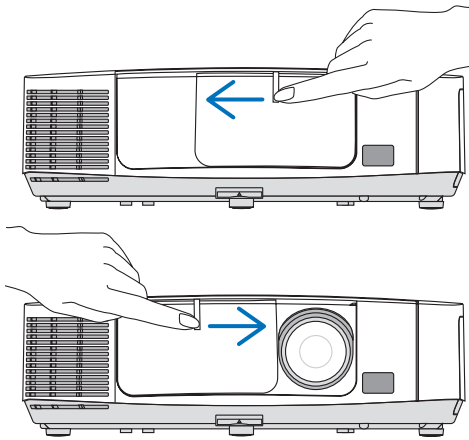


* وعلى الرغم من أن جهاز PE501X لا يدعم شبكة الاتصال المحلية اللاسلكية، فسيظهر رمز اللاسلكية () على الغلاف الخارجي.

** تدعم فتحة الأمان هذه نظام أمان MicroSaver®.

فتح غطاء العدسة وإغلاقه

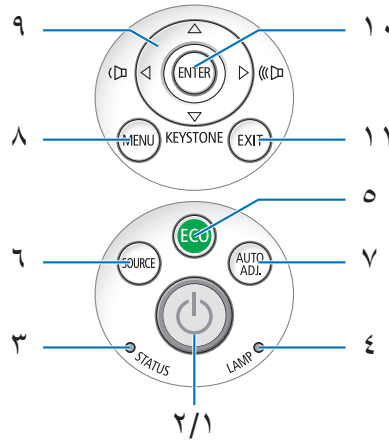
حرك غطاء العدسة جهة اليسار لكشف العدسة.



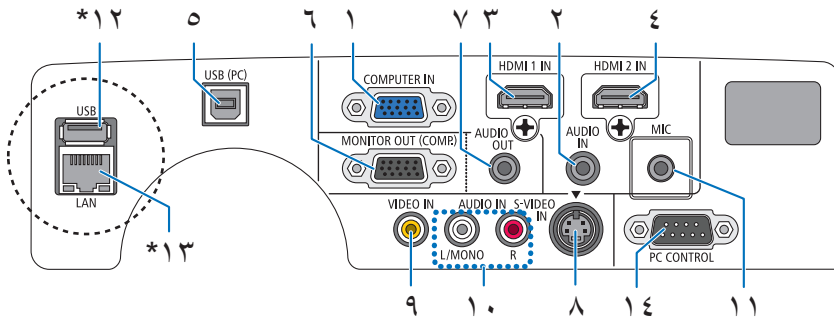
وحركه جهة اليمين لتغطيتها.

ملاحظة:

- يعمل غطاء العدسة مع خاصية AV-MUTE (كتم الصوت/الصورة). 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 تقريبًا، سيتوقف تشغيله تلقائيًا.
- تجنب جذب غطاء العدسة بقوة مفرطة أو الضغط عليه بقوة في أي من الاتجاهين. فقد يتسبب ذلك في إتلاف آلية انزلاق غطاء العدسة!



- ١- زر (الطاقة)
- (← صفحة ١٥، ٢٧)
- ٢- مؤشر الطاقة:
- (← صفحة ١٤، ١٥، ٢٧، ٢٠٦)
- ٣- مؤشر STATUS (الحالة)
- (← صفحة ٢٠٦)
- ٤- مؤشر المصباح
- (← صفحة ١٦٠، ٢٠٦)
- ٥- زر ECO (اقتصادي)
- (← صفحة ٣٠)
- ٦- زر SOURCE (مصدر)
- (← صفحة ١٧)
- ٧- زر AUTO ADJ. (الضبط التلقائي)
- (← صفحة ٢٦)
- ٨- زر MENU (القائمة)
- (← صفحة ٨٧)
- ٩- زر ▲ / زر ▼ / زر ◀ / زر ▶ / أزرار التشويه شبه المنحرف
- (← صفحة ٢٤، ٢٦)
- ١٠- زر ENTER (إدخال)
- (← صفحة ٨٧)
- ١١- زر EXIT (إنهاء)
- (← صفحة ٨٧)



١- منفذ توصيل دخل COMPUTER IN (دخل كمبيوتر) / دخل مركب (موصل D-sub صغير به ١٥ سنًا)
(← صفحة ١٤٥، ١٤٩)

٢- مقبس AUDIO IN (دخل صوت) صغير (ستيريو صغير)
(← صفحة ١٤٥، ١٤٩)

٣- موصل دخل HDMI 1 (من النوع أ)
(← صفحة ١٤٥، ١٥٠)

٤- موصل دخل HDMI 2 (من النوع أ)
(← صفحة ١٤٥، ١٥٠)

٥- منفذ USB (كمبيوتر شخصي) (نوع ب)
(← صفحة ٣٩، ٤٠، ١٤٥)

٦- منفذ توصيل MONITOR OUT (خرج الشاشة) (COMP.) (منفذ توصيل Mini D-Sub مزود بعدد ١٥ دبوسًا)
(← صفحة ١٤٧)

٧- مقبس AUDIO OUT (خرج صوت) صغير (ستيريو صغير)
(← صفحة ١٤٧)

٨- موصل S-VIDEO IN (دخل فيديو فائق الجودة) (موصل DIN صغير به ٤ دبابيس)
(← صفحة ١٤٨)

٩- منفذ توصيل VIDEO IN (دخل الفيديو) (RCA)
(← صفحة ١٤٨)

١٠- VIDEO/S-VIDEO AUDIO IN (دخل صوت الفيديو / فيديو فائق الجودة) L/MONO, R (يسار/أحادي، يمين) (RCA)
(← صفحة ١٤٨)

١١- مقبس دخل الميكروفون (أحادي صغير)
(← صفحة ٥٨)

١٢- منفذ USB (النوع أ)*
(← صفحة ٦٣)

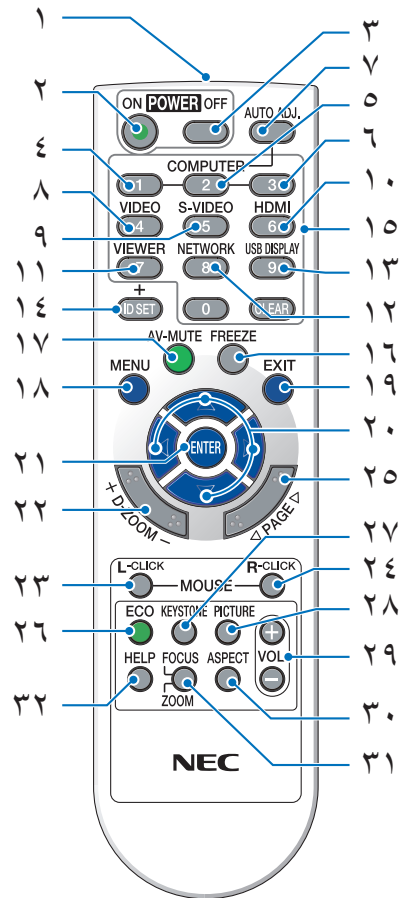
١٣- منفذ شبكة الاتصال المحلية (RJ-45)*
(← صفحة ١٥١)

١٤- منفذ [PC CONTROL] (التحكم بالكمبيوتر) (موصل D-Sub به ٩ دبابيس)
(← صفحة ٢١٥)

استخدم هذا المنفذ لتوصيل كمبيوتر أو نظام تحكم. حيث يمكنك هذا المنفذ من التحكم في جهاز العرض باستخدام بروتوكول الاتصال التسلسلي. إذا كنت تعمل على كتابة برنامجك الخاص، فستجد رموز التحكم النموذجية في الكمبيوتر بصفحة ٢١٥.

* منفذ الشبكة المحلية (RJ-45) LAN ومنفذ USB (النوع أ) غير متوفران بجهاز العرض PE501X.

٤) أسماء أجزاء وحدة التحكم عن بُعد

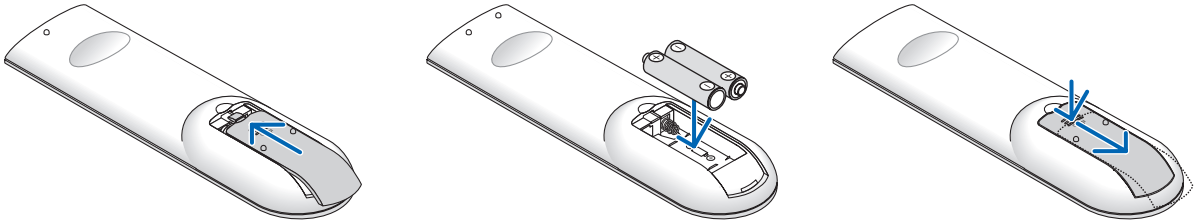


- ١١- زر (العارض) (← صفحة ١٧، ٦٣)
١٢- زر NETWORK (الشبكة) (← صفحة ١٧)
١٣- زر USB DISPLAY (عرض USB) (← صفحة ١٧)
١٤- زر ID SET (تعيين رقم التعريف)
(← صفحة ١٠٦)
١٥- زر Numeric Keypad (لوحة المفاتيح الرقمية)/زر CLEAR (مسح) (← صفحة ١٠٦)
١٦- زر FREEZE (تجميد)
(← صفحة ٢٩)
١٧- زر AV-MUTE (كتم الصوت/الصورة)
(← صفحة ٢٩)
١٨- زر MENU (القائمة)
(← صفحة ٨٧)
١٩- زر EXIT (خروج) (← صفحة ٨٧)
٢٠- أزرار ◀▶▶▶ (← صفحة ٨٧)
٢١- زر ENTER (إدخال) (← صفحة ٨٧)
٢٢- زر D-ZOOM (+)/(-) (الزوم الرقمي)
(← صفحة ٢٩)
٢٣- زر MOUSE L-CLICK (زر الماوس الأيسر)*
(← صفحة ٣٩)
٢٤- زر MOUSE R-CLICK (زر الماوس الأيمن)*
(← صفحة ٣٩)
٢٥- زر PAGE ▽/△ (← صفحة ٣٩)
٢٦- زر ECO (اقتصادي) (← صفحة ٣٠)
٢٧- زر KEYSTONE (النشوء شبه المنحرف)
(← صفحة ٢٤)
٢٨- زر PICTURE (صورة)
(← صفحة ٩٣، ٩٥)
٢٩- زر VOL. (+)/(-) (زيادة/خفض مستوى الصوت)
(← صفحة ٢٦)
٣٠- زر ASPECT (نسبة العرض إلى الارتفاع)
(← صفحة ٩٨)
٣١- زر FOCUS/ZOOM (التركيز البؤري/الزوم)
(غير متاح في هذه السلسلة من أجهزة العرض)
٣٢- زر HELP (تعليمات)
(← صفحة ١١٣)

- ١- جهاز إرسال الأشعة تحت الحمراء
(← صفحة ٩)
- ٢- زر **POWER ON** (تشغيل)
(← صفحة ١٥)
- ٣- زر **POWER OFF** (إيقاف التشغيل)
(← صفحة ٢٧)
- ٤، ٥، ٦- زر **COMPUTER 1/2/3** (كمبيوتر)
(← صفحة ١٧)
(زر **COMPUTER 2/3** (كمبيوتر ٢/٣))
- ٧- زر **AUTO ADJ.** (الضبط التلقائي)
(← صفحة ٢٦)
- ٨- زر **VIDEO** (الفيديو)
(← صفحة ١٧)
- ٩- زر **S-VIDEO** (الفيديو فائق الجودة)
(← صفحة ١٧)
- ١٠- زر **HDMI** (← صفحة ١٧)

يعمل زرا MOUSE L-CLICK (النقر بالزر الأيسر للماوس) وMOUSE R-CLICK (النقر بالزر الأيمن للماوس) فقط عند توصيل كبل USB بجهاز الكمبيوتر.

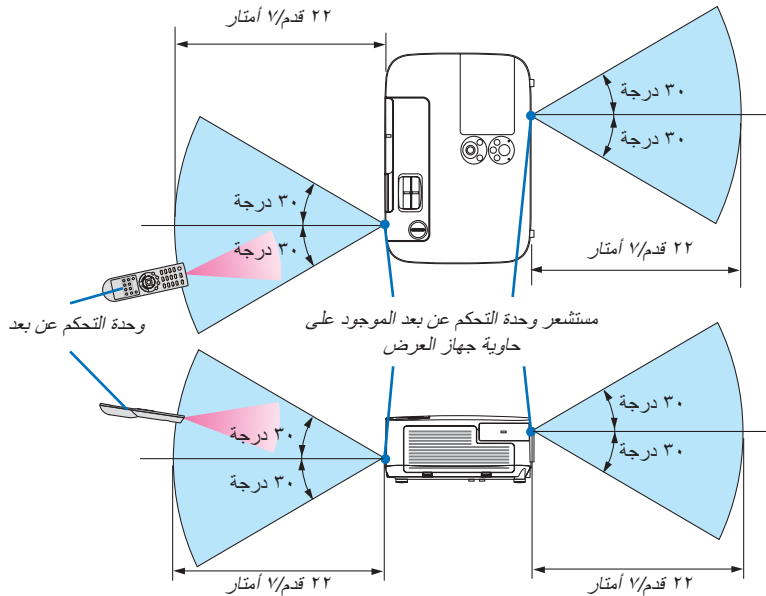
- ١ اضغط بإحكام وانزع غطاء البطارية.
- ٢ ركب البطاريات الجديدة (AAA). تحقق من صحة اتجاه القطبين (+/-) في البطاريات.
- ٣ اسحب الغطاء على البطاريات حتى يستقر في موضعه. ينصح بعدم استخدام البطاريات القديمة والجديدة أو البطاريات مختلفة الأنواع معًا.



احتياطات وحدة التحكم عن بعد

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

نطاق تشغيل وحدة التحكم عن بعد اللاسلكية



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

٥ بيئة تشغيل البرامج المضمنة في القرص المدمج

أسماء وخصائص حزمة البرامج المرفقة

اسم البرنامج	الخصائص
Virtual Remote Tool (لأنظمة Windows فقط)	يستخدم هذا البرنامج للتحكم في التشغيل/إيقاف التشغيل وتحديد مصدر جهاز العرض من الكمبيوتر بالاستعانة بكبل الكمبيوتر (VGA) وغيره من المرفقات. (← صفحة ١٦٨)
Image Express Utility Lite	<ul style="list-style-type: none"> يستخدم هذا البرنامج لعرض محتويات شاشة الكمبيوتر وبث الأفلام أو الأصوات من الكمبيوتر من خلال كبل USB* أو الشبكة السلكية/اللاسلكية. ولا يتطلب وجود كبل الكمبيوتر (VGA). (← صفحة ١٧٣، ٤٠) * لا يمكن تشغيل الأفلام المتدفقة من خلال اتصال شاشة USB. لا يدعم PE501X سوى خاصية شاشة USB. يمكن استخدام هذا البرنامج للتحكم في تشغيل/إيقاف تشغيل الطاقة واختيار مصدر جهاز العرض من الكمبيوتر. تتيح لك وظيفة Geometric Correction Tool (أداة التصحيح الهندسي) والوظيفة الصوتية تصحيح تشوه الصور المعروضة على الحوائط المنحنية. (← صفحة ١٨٠) ووظيفة GCT (أداة التصحيح الهندسي) غير متاحة لدفق الفيديو.
Image Express Utility Lite Mac OS	<ul style="list-style-type: none"> يستخدم هذا البرنامج لعرض محتويات شاشة الكمبيوتر من خلال الشبكة السلكية/اللاسلكية. ولا يتطلب وجود كبل الكمبيوتر (VGA). (← صفحة ١٧٩، ٤٠) يمكن استخدام هذا البرنامج للتحكم في تشغيل/إيقاف تشغيل الطاقة واختيار مصدر جهاز العرض من الكمبيوتر. * لا تدعم أجهزة MAC وظيفة "نقل الملفات الصوتية" ووظيفة "USB Display" و"GCT". * لا يدعم PE501X خاصية Image Express Utility Lite لأنظمة تشغيل Mac.
Image Express Utility 2.0 (لأنظمة Windows فقط)	<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. عند استخدام "Meeting Mode" (وضع الاجتماع) يمكن إرسال الصور المعروضة وحفظها على أجهزة الكمبيوتر الشخصية. كما يمكن إرسال الصور من أجهزة الكمبيوتر، ليس فقط إلى جهاز عرض واحد بل إلى جهازين عرض أو أكثر في آن واحد. (← صفحة ١٨٢)
Desktop Control Utility 1.0 (لأنظمة Windows فقط)	<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 ١٩٣) لا يدعم PE501X برنامج Desktop Control Utility 1.0.
PC Control Utility Pro 4 شاشة PC Control Utility Pro 5 (لأجهزة Mac OS)	<ul style="list-style-type: none"> يستخدم هذا البرنامج لتشغيل جهاز العرض من الكمبيوتر عند توصيل جهاز العرض والكمبيوتر بالشبكة المحلية (السلكية أو اللاسلكية) أو كبل تسلسلي. (← صفحة ٢٠٢) يمكن استخدام برنامج PC Control Utility Pro ٤ من خلال الاتصال التسلسلي. لا يدعم PE501X خاصية PC Control Utility Pro 5 لأنظمة تشغيل Mac.

ملاحظة:

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

خدمة التحميل

للحصول على معلومات تحديث هذه البرامج، 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.

[أنظمة Windows]

<p>أنظمة التشغيل المدعومة</p> <p>Windows 8 (إصدار Core) Windows 8 Pro Windows 8 Enterprise 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 Home Edition (32-bit version) Service Pack 3 أو الإصدارات الأحدث Windows XP Professional (32-bit version) Service Pack 3 أو الإصدارات الأحدث</p> <ul style="list-style-type: none"> خاصية توفير طاقة Windows غير مدعومة. لاستخدام خاصية نقل الملفات الصوتية يلزم وجود أنظمة تشغيل Windows 8/Windows 7/Windows Vista Service Pack 1 أو إصدارات أحدث. 	
<p>المعالج</p> <ul style="list-style-type: none"> Windows 8/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>الذاكرة</p> <ul style="list-style-type: none"> Windows 8/Windows 7/Windows Vista يتطلب ٥١٢ ميجا بايت أو أكثر يوصى باستخدام ١ جيجا بايت أو أكبر Windows XP يتطلب ٢٥٦ ميجا بايت أو أكثر يوصى بـ ٥١٢ ميجا بايت أو أكثر * قد يستلزم الأمر وجود ذاكرة إضافية لتشغيل البرامج الأخرى في آن واحد. 	
<p>معالج الرسوم</p> <ul style="list-style-type: none"> Windows 8/Windows 7/Windows Vista يوصى باستخدام "Graphics" الفئة ٣,٠ أو الفئة الأحدث من "Windows Experience Index". 	
<p>بيئة شبكة الاتصال</p> <p>شبكة الاتصال المحلية السلكية أو اللاسلكية المتوافقة مع بروتوكول TCP/IP</p> <ul style="list-style-type: none"> * استخدم وحدة شبكة محلية لاسلكية متوافقة مع معايير تقنية Wi-Fi. * تتطلب خاصية نقل الصوت وجود معدل نقل بيانات يبلغ ٣ ميجا بايت في الثانية أو أكثر. 	
<p>الدقة</p> <ul style="list-style-type: none"> Windows 8/Windows 7/Windows Vista يتطلب SVGA (٨٠٠ × ٦٠٠) أو أعلى يوصى باستخدام XGA (١٠٢٤ × ٧٦٨) Windows XP يتطلب VGA (٦٤٠ × ٤٨٠) أو أعلى يوصى باستخدام XGA (١٠٢٤ × ٧٦٨) يوصى بعدد ١٠٢٤ نقطة × ٧٦٨ خط ١٢٨٠ نقطة × ٨٠٠ خط (P451W/P401W) 	
<p>ألوان الشاشة</p> <p>درجة اللون العالية (١٥ بت، ١٦ بت)</p> <p>درجة اللون الحقيقية (٢٤ بت، ٣٢ بت) (يوصى به)</p> <ul style="list-style-type: none"> لا يتم دعم ٢٥٦ لون أو أقل. 	

[الأجهزة Mac]

Mac OS X v10.6, v10.7, v10.8, v10.9	أنظمة التشغيل المدعومة
Intel® Core™ Duo بتردد يبلغ ١,٥ جيجا هرتز أو أعلى Intel® Core™ 2 Duo بتردد يبلغ ١,٦ جيجا هرتز أو أعلى * لا يدعم الجهاز PowerPC®	المعالج (وحدة المعالجة المركزية)
يُتطلب ذاكرة بسعة ٥١٢ ميجا بايت أو أعلى	الذاكرة
يلزم وجود شبكة اتصال محلية سلكية أو لاسلكية قادرة على تدعيم بروتوكول TCP/IP * تم التحقق من مهايئات شبكة الاتصال المحلية التالية للعمل مع برنامج Image Express Utility Lite: • مهايئ شبكة الاتصال المحلية السلكية المدمج بأجهزة Mac • مهايئ شبكة الاتصال المحلية السلكية المدمج بأجهزة Mac • مهايئ USB إيثرنت من Apple لا تدعم Easy Connection سوى الاتصال المحلي اللاسلكي.	بيئة شبكة الاتصال
يتطلب وجود SVGA (٨٠٠ × ٦٠٠) أو أعلى يوصى بـ XGA (١٠٢٤ × ٧٦٨) يوصى بـ (١٠٢٤ × ٧٦٨ - ١٢٨٠ × ٨٠٠) لطراز (P451W/P401W)	الدقة المدعومة
يلزم وجود ١٦,٧٠ مليون لون	ألوان الشاشة المدعومة

٢- عرض صورة (عملية التشغيل الأساسية)

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

١ خطوات عرض الصورة

الخطوة ١

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



الخطوة ٢

- تشغيل جهاز العرض (← صفحة ١٥)



الخطوة ٣

- تحديد مصدر (← صفحة ١٧)



الخطوة ٤

- تعديل حجم الصورة وموضعها (← صفحة ١٩)
- تصحيح التشوه شبه المنحرف [KEYSTONE] (← صفحة ٢٤)



الخطوة ٥

- ضبط الصورة والصوت
 - تحسين إشارة الكمبيوتر تلقائيًا (← صفحة ٢٦)
 - رفع درجة الصوت أو خفضها (← صفحة ٢٦)



الخطوة ٦

- عمل عرض تقديمي



الخطوة ٧

- إيقاف تشغيل جهاز العرض (← صفحة ٢٧)



الخطوة ٨

- ما بعد الاستخدام (← صفحة ٢٨)

٢ توصيل جهاز الكمبيوتر/توصيل كبل الطاقة

١- وصل الكمبيوتر بجهاز العرض.

يبين هذا القسم التوصيل الأساسي بجهاز الكمبيوتر. للحصول على المعلومات حول التوصيلات الأخرى، راجع قسم "٦- التركيب والتوصيلات" في صفحة ١٤٥.

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

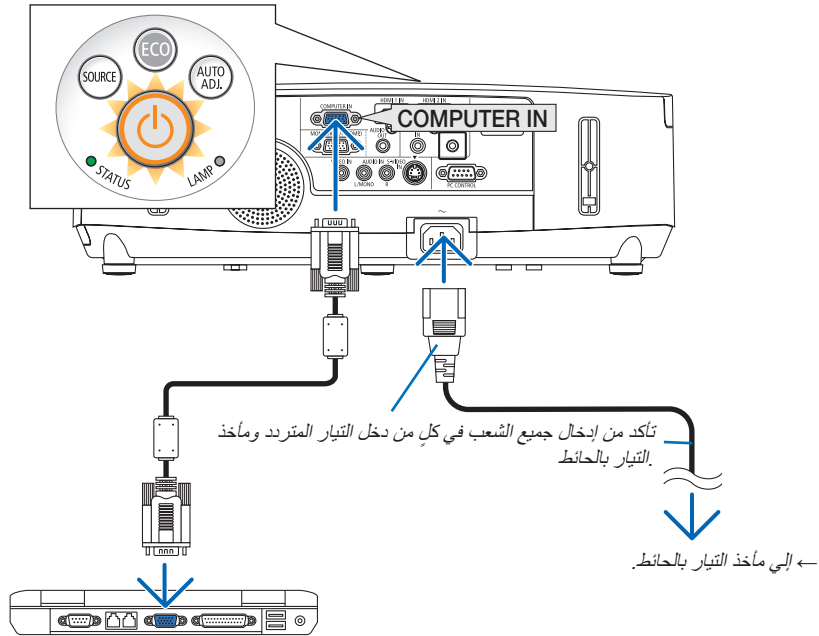
٢- وصل كبل الطاقة المرفق بجهاز العرض.

أولاً؛ وصل قابس كبل الطاقة المرفق المزود بثلاثة دبائيس بدخل التيار المتردد بجهاز 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 ٢٠٦)

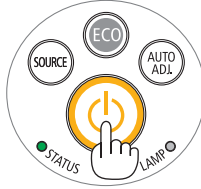
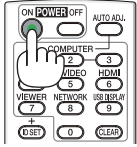
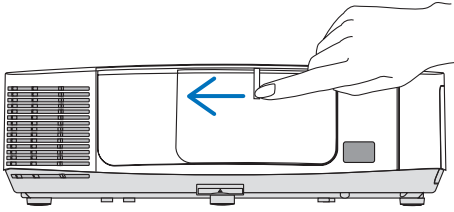


⚠ تنبيه:

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

٣ تشغيل جهاز العرض

١- حرّك غطاء العدسة جهة اليسار لكشف العدسة.



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

تلميح:

- عند عرض رسالة "Projector is locked! Enter your password" "جهاز العرض مقفل، أدخل كلمة المرور"، فإن ذلك يعني أن خاصية [SECURITY] (الحماية) قيد التشغيل. (← صفحة ٢٣)
- عند عرض رسالة **ECO** (اقتصادي) فإن ذلك يعني تحديد [ON] (تشغيل) مع [ECO MESSAGE] (رسالة الوضع الاقتصادي). (← صفحة ١٠٤)
- يؤدي الضغط على أزرار مثل زر الطاقة وزر **MENU** (القائمة) إلى إحداث صوت. لإيقاف صوت التنبيه، اختر [OFF] (إيقاف تشغيل) من [BEEP] (تنبيه) من القائمة. (← صفحة ١٠٩)

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



(← صفحة ٢٠٦)

ملاحظة: في حال عدم وجود إشارة دخل، تظهر شاشة **no-signal guidance** "لا توجد إشارة" (إعدادات قائمة المصنع).

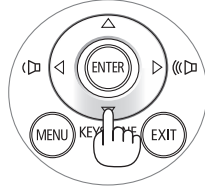
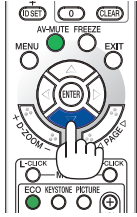
٢- عرض صورة (عملية التشغيل الأساسية)

ملحوظة حول شاشة بدء التشغيل (شاشة تحديد لغة القائمة)

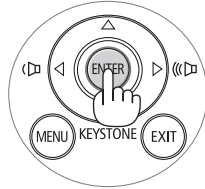
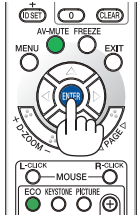
عند قيامك بتشغيل جهاز العرض للمرة الأولى، ستظهر لك قائمة بدء التشغيل. تمنحك هذه القائمة الفرصة لاختيار لغة من بين ٢٩ لغة للقائمة.

لتحديد لغة القائمة، اتبع الخطوات التالية:

١- استخدم زر ▲، ▼، ►، ◀ لتحديد واحدة من بين ٢٩ لغة للقائمة.



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



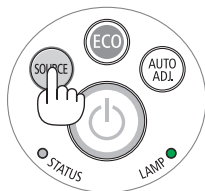
بعد الانتهاء، يمكنك المتابعة إلى تشغيل القائمة.

يمكنك اختيار لغة القائمة لاحقاً إذا أردت ذلك.

← [LANGUAGE] (اللغة) بصفحة ٨٩ و ١٠٣

ملاحظة:

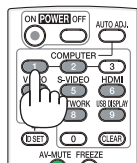
- عند إيقاف الإمداد بالطاقة وإعادة الطاقة مرة أخرى باستخدام مقسم أو فاصل كهربائي. انتظر لفترة لا تقل عن ثانية واحدة بين إيقاف الإمداد الرئيس بالطاقة وإعادة التشغيل مرة أخرى. قد يتسبب الإخفاق في القيام بذلك في عدم توصيل جهاز العرض بمصدر الطاقة. (قد لا يظهر مؤشر بيان حالة الاستعداد). حال حدوث ذلك، افصل كبل الطاقة وأعد توصيله مرة أخرى. شغل مفتاح الطاقة الرئيسي.
- في حالة حدوث أي من الأمور التالية، لن يعمل جهاز العرض.
 - إذا كانت درجة الحرارة الداخلية لجهاز العرض مرتفعة ارتفاعاً مفرطاً، سيكتشف جهاز العرض ارتفاع درجة الحرارة بصورة 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، يُعين 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 ١٠٥)
 - في حالة تعذر إضاءة المصباح وإذا استمر مؤشر الحالة في الوميض ست مرات، انتظر لمدة دقيقة كاملة ثم قم بالتشغيل.
- أثناء وميض مؤشر الطاقة باللون الأزرق في دورات قصيرة، سيتعذر إيقاف التشغيل باستخدام زر الطاقة؛ 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 ضوءه ساطعاً.
- في حال تشغيل جهاز العرض بعد إيقاف تشغيل المصباح مباشرة أو عند ارتفاع درجة الحرارة، تعمل المراوح دون عرض الصورة لفترة ثم يبدأ الجهاز في عرض



[P501X/P451X/P451W/P401W]



[PE501X]



٤ تحديد مصدر

تحديد مصدر الكمبيوتر أو الفيديو

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

التقاط الإشارات تلقائيًا

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

VIEWER ← S-VIDEO ← VIDEO ← HDMI2 ← HDMI1 ← COMPUTER
... ← COMPUTER ← USB DISPLAY ←

- مع عرض شاشة SOURCE (المصدر) يمكنك الضغط على زر SOURCE (المصدر) عدة مرات لتحديد مصدر الدخل.
- لا يدعم PE501X مصادر Viewer (عارض الصور) و Network (الشبكة).

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

استخدام وحدة التحكم عن بعد

اضغط على أي من الأزرار التالية 1 (كمبيوتر) COMPUTER أو HDMI أو VIDEO (فيديو) أو S-VIDEO (سوبر فيديو) أو VIEWER (عارض الصور) أو NETWORK (الشبكة) أو USB DISPLAY (عرض يو إس بي).

ملاحظة: يتيح زر HDMI الموجود بلوحة التحكم عن بعد إمكانية التبديل بين "HDMI1" و "HDMI2".

٢- عرض صورة (عملية التشغيل الأساسية)

تحديد مصدر افتراضي

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

١- اضغط على زر **MENU** (القائمة).

وتظهر حينئذ القائمة.

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

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

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

تظهر حينئذ شاشة **[DEFAULT SOURCE SELECT]** (تحديد مصدر افتراضي).

(← صفحة ١١١)

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

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) تلقائيًا حتى مع تشغيل **[AUTO]** (تلقائي). لضبط الشبكة كمصدر افتراضي، اختر **[NETWORK]** (الشبكة).

تلميح:

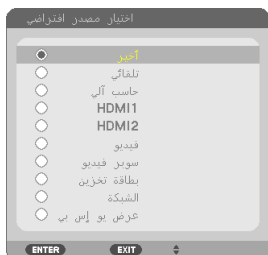
- عند ضبط جهاز العرض على وضع الاستعداد، فإن تطبيق إشارة الكمبيوتر الصادرة عن كمبيوتر متصل بدخل **COMPUTER IN** (كمبيوتر)، يتيح تشغيل جهاز العرض وعرض صورة جهاز الكمبيوتر في وقت واحد.

[AUTO POWER ON (COMP.)] (التشغيل التلقائي) (الكمبيوتر)). (← صفحة ١١١)

- في إصدار **Windows 7**، تتوافر مجموعة مفاتيح **Windows** و **P** التي تتيح لك ضبط شاشة العرض الخارجية بسهولة وبسرعة.



[P501X/P451X/P451W/P401W]

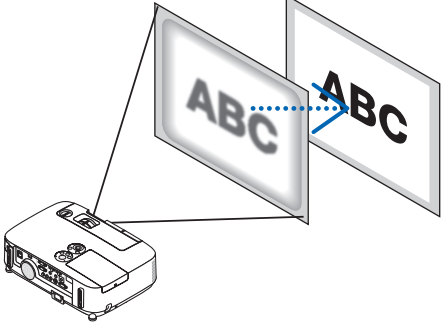
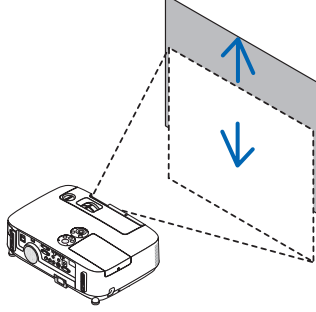
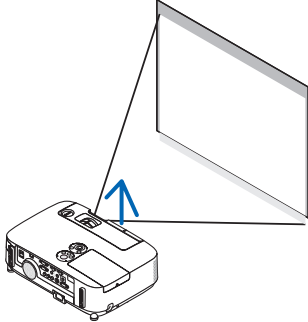
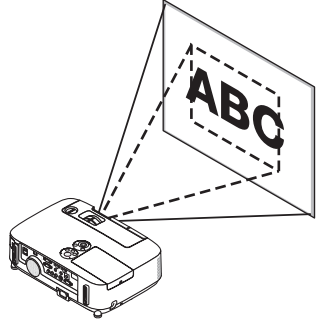
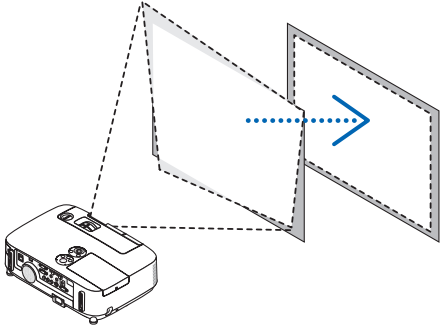
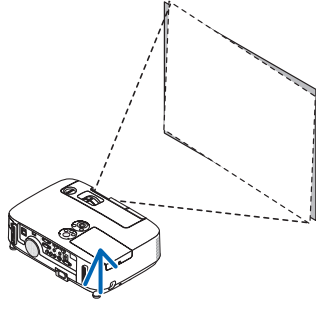


[PE501X]



⑥ ضبط حجم الصورة وموضعها

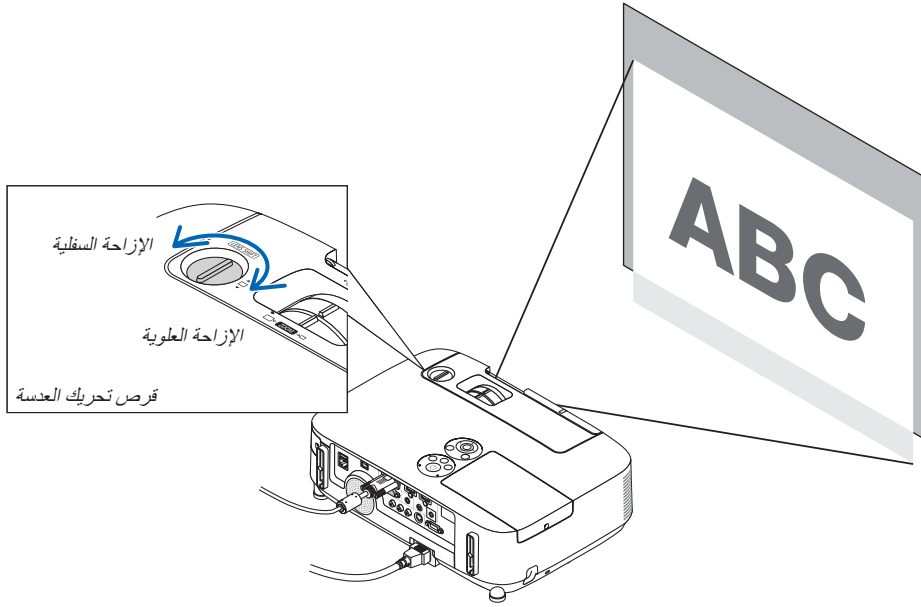
استخدم قرص إزاحة العدسة وذراع قاعدة الإمالة القابل للضبط وذراع الزوم وذراع التركيز البؤري لضبط مقاس الصورة ووضعها. لم ترد الرسومات والكتابات في هذا الفصل للتوضيح.

<p>ضبط التركيز البؤري [Focus lever] (ذراع التركيز) (← صفحة ٢١)</p> 	<p>ضبط الوضع الرأسي للصورة المعروضة [إزاحة العدسة] (← صفحة ٢٠)</p> 
<p>ضبط زاوية الطرح (ارتفاع الصورة) [قاعدة الإمالة]* (← صفحة ٢٣)</p> 	<p>ضبط حجم الصورة بدقة [Zoom lever] (ذراع الزوم) (← صفحة ٢٢)</p> 
<p>تصحيح التشوه شبه المنحرف الأفقي والرأسي. [انحراف] (← صفحة ٢٤)</p> 	<p>ضبط ميل الصورة جهة اليمين واليسار [Rear foot] (القاعدة الخلفية) (← صفحة ٢٣)</p> 

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

ضبط الوضع الرأسي للصورة المعروضة (إزاحة العدسة)

دور قرص إزاحة العدسة.



ملاحظة:

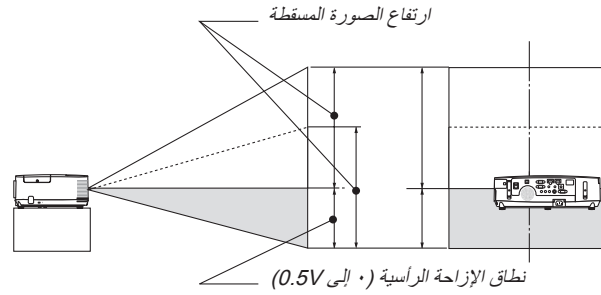
لا يمكن تدوير قرص إزاحة العدسة أكثر من الحد الأقصى للإزاحة العلوية أو السفلية. إذ قد يسبب التدوير المفرط في إتلاف جهاز العرض.

تلميح:

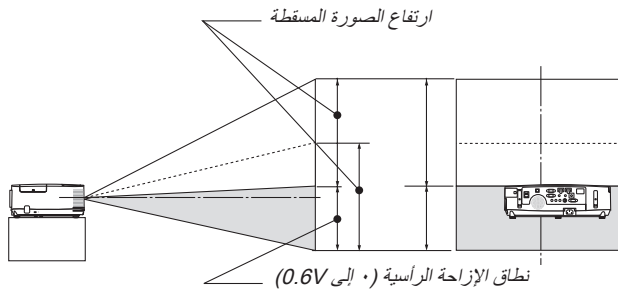
يمكن ضبط إزاحة العدسة من خلال النطاق أدناه. إذا أردت أن تحريك الصورة أعلى من هذا الحد، استخدم قاعدة الإمالة الخاصة بجهاز العرض.

عرض أمامي فوق سطح المكتب

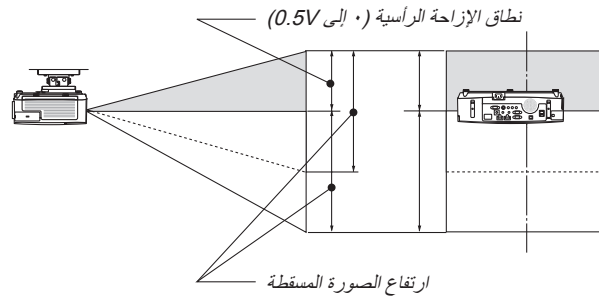
[P501X/P451X/PE501X]



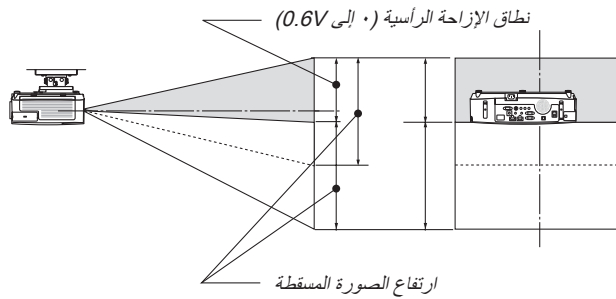
[P451W/P401W]



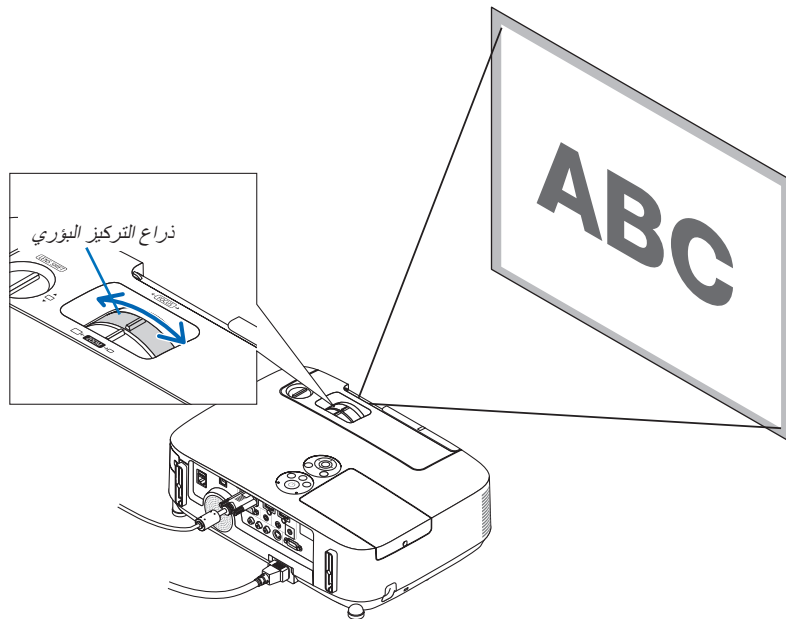
العرض الأمامي من السقف
[P501X/P451X/PE501X]



[P451W/P401W]

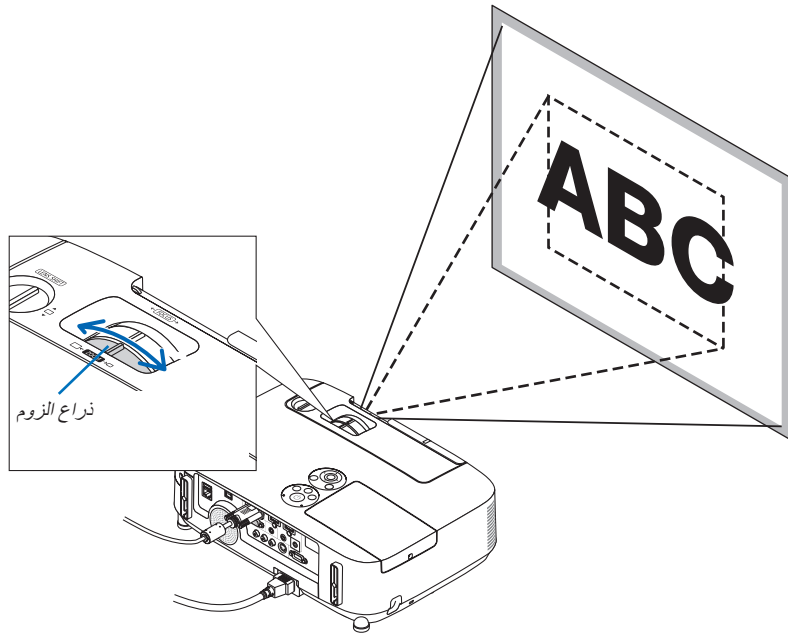


التركيز البؤري
استخدم ذراع التركيز البؤري للحصول على أفضل تركيز.



Zoom (الزوم)

استخدم ذراع ZOOM (الزوم) 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 ١,٦ بوصة/٤٠ مم.

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

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



تنبيه:

- تجنب استخدام قاعدة 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.

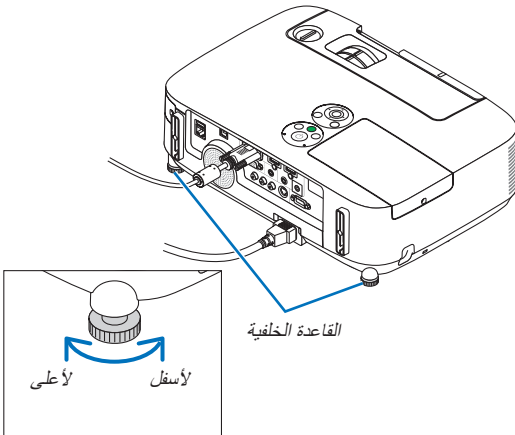
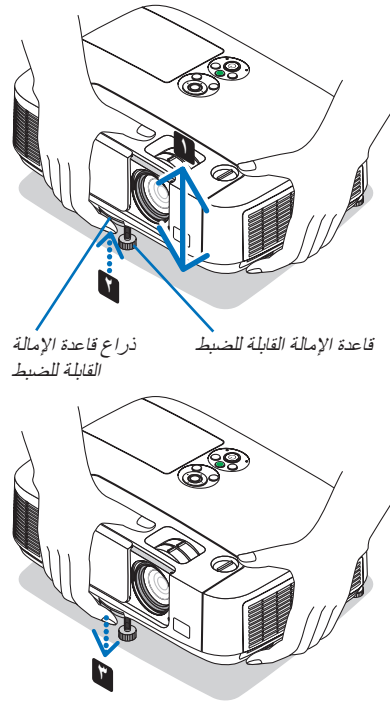
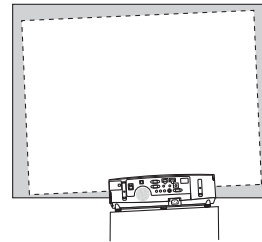
ضبط ميل الصورة جهة اليسار واليمين [Rear foot] (القاعدة الخلفية)

• أدر القاعدة الخلفية.

يمكن إطالة قاعدة الإمالة إلى ٠,٥ بوصة/١٢ مم، وينتج لك تدوير القاعدة الخلفية وضع الجهاز على نحو أفقي.

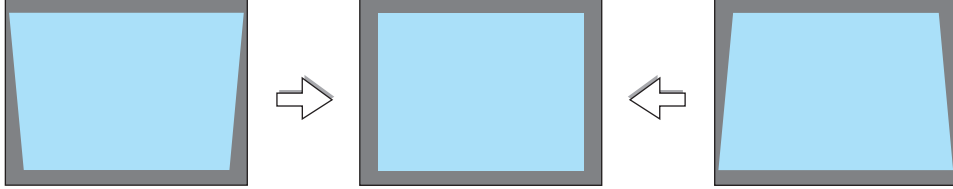
ملاحظة:

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



٦ تصحيح التشوه شبه المنحرف [KEYSTONE]

يظهر التشوه شبه المنحرف عندما لا يكون جهاز العرض متعامداً على الشاشة. للتغلب على هذه المشكلة، استخدم وظيفة "Keystone" (تصحيح التشوه شبه المنحرف)، وهي إحدى التقنيات الرقمية التي يمكنها ضبط التشوه شبه المنحرف، مما ينتج عنه صورة مربعة واضحة. يوضح الإجراء التالي كيفية استخدام شاشة [KEYSTONE] (التشوه شبه المنحرف) من القائمة لتصحيح التشوهات شبه المنحرفة. عند وضع جهاز العرض قطرياً على الشاشة، اضبط الخيار الأفقي لقائمة التشوه شبه المنحرف حتى تتوازي الجوانب العلوية والسفلية للصورة المعروضة.



ملاحظة:

- قبل إجراء عملية تصحيح التشوه شبه المنحرف الأفقي، قم بتعيين إزاحة العدسة على الوضع ٥، درجة عمودياً (مع الطرازات P501X/P451X/PE501X) وعلى ٦، درجة عمودياً (مع الطرازات P451W/P401W).



١- اضغط على زر ▼ الموجود بحاوية جهاز العرض.

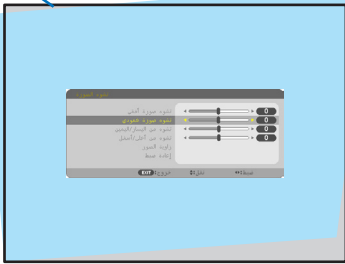
تُعرض شاشة التشوه شبه المنحرف على الشاشة.

- وعند استخدام وحدة التحكم عن بُعد، يمكنك استخدام زر KESTONE (تشوه الصورة).
- راجع صفحة للاطلاع على تعليمات ضبط التشوه الوسائدي.
- راجع صفحة للاطلاع على تشوه الانحراف الجانبي.
- راجع صفحة لإعادة التعيين.

٢- اضغط على زر ▼ لتحديد [VERTICAL] (رأسي) ثم استخدم ► أو ◀ حتى تتوازي الحواف اليمنى واليسرى للصورة المعروضة. * ضبط التشوه شبه المنحرف الرأسي.

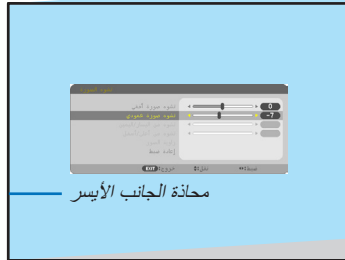
إطار الشاشة

المنطقة المعروضة



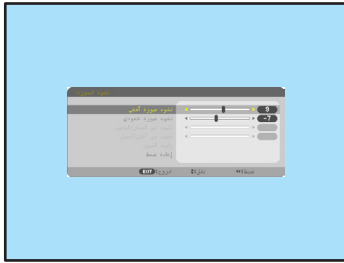
٣- قم بمحاذاة الجانب الأيسر (أو الأيمن) للشاشة مع الجانب الأيسر (أو الأيمن) للصورة المعروضة.

- استخدم الجانب الأقصر طويلاً للصورة للمعرضة كقاعدة.
- في هذا المثال الوارد على الجانب الأيسر، استخدم الجانب الأيسر كقاعدة.



محاذاة الجانب الأيسر

٢- عرض صورة (عملية التشغيل الأساسية)



- ٤- اضغط على زر ▲ لتحديد [HORIZONTAL] (أفقي) ثم استخدم ► أو ◀ حتى تتوازي الحواف العليا والسفلى للصورة المعروضة.
- ضبط التشوه شبه المنحرف الأفقي.

٥- كرر الخطوة الثانية والرابعة لتصحيح التشوه شبه المنحرف.

٦- بعد الانتهاء من تصحيح التشوه شبه المنحرف، اضغط على زر EXIT (خروج).
تختفي شاشة التشوه شبه المنحرف.

- لإجراء تصحيح التشوه شبه المنحرف مرة أخرى، اضغط على زر ▼ لعرض شاشة التشوه شبه المنحرف ثم كرر الخطوات الواردة أعلاه من ١ إلى ٦.

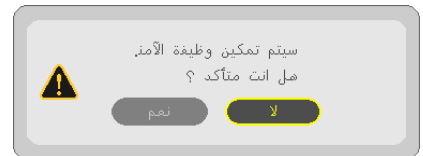


لإعادة ضبط تشوه الانحراف إلى الوضع الافتراضي:

١- اضغط على زر ▼ لتحديد [RESET] (إعادة تعيين) ثم اضغط على زر ENTER (إدخال).



٢- اضغط على زر ► أو ◀ لتحديد [YES] (نعم) واضغط على زر ENTER (إدخال).



سيتم إعادة تعيين الإعدادات.

تنفذ كل إعدادات البنود الخمسة في وقت واحد.

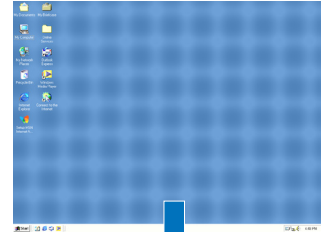
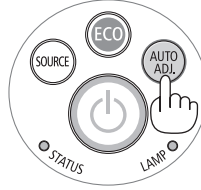
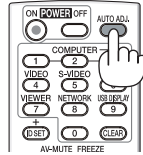
- قد تتسبب خاصية تصحيح التشوه شبه المنحرف في عدم وضوح الصورة قليلاً وذلك بسبب تنفيذ التصحيح إلكترونياً.

٧ تحسين إشارة الكمبيوتر تلقائيًا

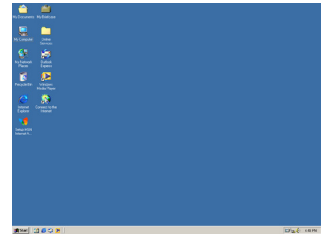
ضبط الصورة باستخدام الضبط التلقائي

تحسين صورة الكمبيوتر تلقائيًا. (COMPUTER) (كمبيوتر) اضغط على زر AUTO ADJ. (الضبط التلقائي) لتحسين صورة الكمبيوتر تلقائيًا. قد يكون هذا الضبط ضروريًا عند قيامك بتوصيل جهاز الكمبيوتر للمرة الأولى.

[صورة منخفضة الجودة]



[صورة عادية]



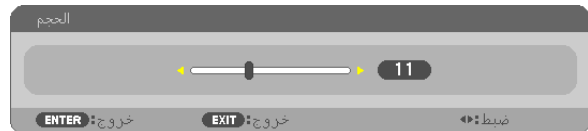
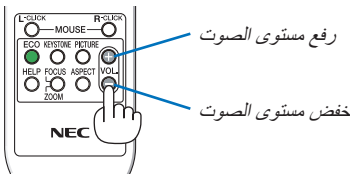
ملاحظة:

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 ٩٦، ٩٧)

٨ رفع درجة الصوت أو خفضها

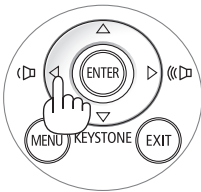
يمكن ضبط مستوى الصوت من السماع.



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

ملاحظة:

- لا يمكن التحكم في الصوت باستخدام زري ▶ أو ◀ عند تكبير الصورة باستخدام زر D-ZOOM (+) (تكبير الزوم) أو عند عرض القائمة.
- لا يمكن التحكم في الصوت باستخدام زري ▶ أو ◀ عند استخدام VIEWER (عارض الصور).

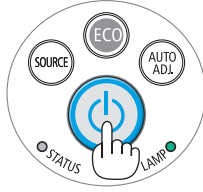
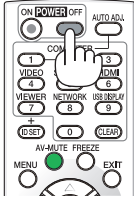


تلميح:

- لا يكن ضبط صوت [BEEP] (التنبيه). 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- أولاً، اضغط على زر **POWER** (الطاقة) على حاوية الجهاز أو زر **POWER OFF** (إيقاف التشغيل) بوحدة التحكم عن بعد. تظهر حينئذٍ رسالة التأكيد.



وضع التشغيل

وضع الاستعداد



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

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

⚠ تنبيه:

قد ترتفع حرارة بعض أجزاء جهاز العرض مؤقتاً إذا تم إيقاف تشغيله باستخدام زر الطاقة أو في حال فصل وحدة الإمداد بالتيار المتردد أثناء التشغيل العادي للجهاز. 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 ضياع التعديلات والإعدادات.

١٠ ما بعد الاستخدام

الإعداد: تحقق 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.

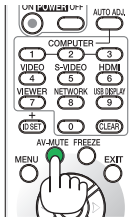
٤- حرّك غطاء العدسة جهة اليمين لتغطية العدسة.

٣- خصائص تسهيل الاستخدام

١ إيقاف عرض الصوت والصورة

اضغط زر AV-MUTE (كتم الصوت/الصورة) لإيقاف عرض الصوت والصورة بعض الوقت. اضغط مرة أخرى لاستعادة الصوت والصورة.

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

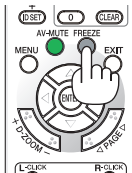


ملاحظة:

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

٢ تثبيت الصورة

اضغط على زر FREEZE (تثبيت) لتثبيت الصورة. واضغط على الزر ذاته مرة أخرى لاستئناف حركة الصورة.



ملاحظة:

- تم تثبيت الصورة إلا أن الفيديو الأصلي لا يزال قيد التشغيل.
- بالنسبة لبرنامج Image Express Utility المشتمل على عرض USB، يؤدي الضغط على الزر FREEZE (تجميد) إلى محو الصوت بشكل مؤقت خلال عرض الصورة الجامدة.

٣ تكبير الصورة

يمكنك تكبير الصورة حتى أربع مرات.

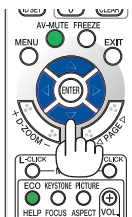
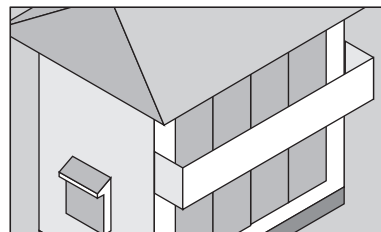
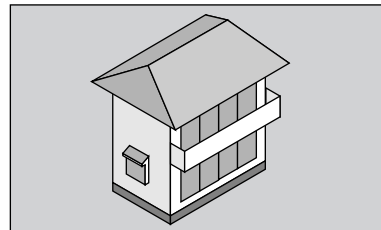
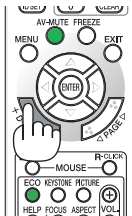
ملاحظة:

- قد يقل أقصى حد للتكبير عن أربع مرات حسب إشارة الدخل وقد تكون هذه الخاصية غير متوفرة.
- لا تتوفر هذه الخاصية مع شاشات USB.

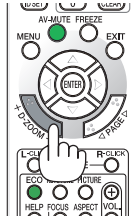
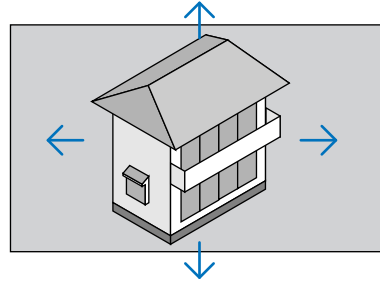
للقيام بذلك:

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

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



٢- اضغط على زر ▲▼▶◀. وستتحرك منطقة الصورة المكبرة.



٣- اضغط على زر (-) D-ZOOM (تصغير الزوم الرقمي) لتصغير الصورة.
في كل مرة يتم فيها الضغط على زر (-) D-ZOOM (تصغير الزوم الرقمي)، يقل حجم الصورة.
ملاحظة:
• يتم تكبير حجم الصورة أو تصغيرها عند منتصف الشاشة.
• وسيؤدي عرض القائمة إلى إلغاء التكبير الحالي للصورة.

٤ تغيير Eco Mode/Checking Energy-Saving Effect (الوضع الاقتصادي/التحقق من تأثير توفير الطاقة)

استخدام الوضع الاقتصادي (ECO MODE)

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

حالة مؤشر LAMP (المصباح)	الوصف	[ECO MODE] (الوضع الاقتصادي)
Off (إيقاف)	تبلغ درجة سطوح المصباح ١٠٠٪. يتغير معدل استهلاك المصباح للطاقة بين وضعي [OFF] (إيقاف) و [NORMAL] (عادي) تلقائيًا حسب مستوى الصورة. ملاحظة: قد يقل وضوح تدرج السطوع تبعًا للصورة.	[OFF] (إيقاف التشغيل) [AUTO ECO] (اقتصادي تلقائي)
ضوء أخضر ثابت	استهلاك الطاقة في المصباح. (حوالي ٨٠٪ سطوع في P501X/P451W/PE501X وحوالي ٨٣٪ في P451X/P401W) يطول عمر المصباح من خلال خفض الطاقة المستهلكة فيه.	[NORMAL] (عادي)
	استهلاك طاقة المصباح. (حوالي ٦٠٪ سطوع في P501X/P451W/PE501X وحوالي ٦٧٪ في P451X/P401W) يطول عمر المصباح أكثر من غيره الذي يعمل في وضع NORMAL (عادي) من خلال التحكم في نسبة الطاقة المستهلكة في المصباح. يساوي الحد الأقصى للطاقة تلك النسبة المستهلكة في الوضع NORMAL (عادي).	[ECO] (اقتصادي)

لتنشغيل 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 ECO (اقتصادي) مرة ثانية لاختيار وضع التشغيل المرغوب.
• في كل مرة يتم فيها الضغط على زر ECO (اقتصادي)، تتغير الخيارات:
OFF (إيقاف) ← AUTO ECO (اقتصادي تلقائي) ← NORMAL (عادي) ← ECO (اقتصادي) ← OFF (إيقاف)

تلميح:
• يعرض رمز الورقة الموجود في أسفل القائمة الاختيار الحالي للوضع ECO (اقتصادي).



ملاحظة:

- يمكن تغيير (ECO MODE) (الوضع الاقتصادي) باستخدام القائمة.
- حدد [SETUP] (إعداد) ← [GENERAL] (عام) ← [ECO MODE] (الوضع الاقتصادي).
- يمكن التحقق من ساعات تشغيل المصباح وعمر المصباح المتبقي من قائمة [USAGE TIME] (وقت الاستخدام). حدد [INFO.] (معلومات) ← [USAGE TIME] (وقت الاستخدام).
- يكون جهاز العرض دائمًا في وضع [NORMAL] (عادي) لمدة ٩٠ ثانية بعد تشغيل المصباح وأثناء وميض مؤشر الطاقة باللون الأخضر. لن تتأثر حالة المصباح حتى في حال تغيير وضع [ECO MODE] (الوضع الاقتصادي).
- بعد مرور دقيقة من قيام الجهاز بعرض شاشة no-signal guidance (لا توجد إشارة)، وظهور شاشة زرقاء أو سوداء أو شعار، سيتحول وضع ECO MODE (الوضع الاقتصادي) تلقائيًا إلى وضع ECO1 (اقتصادي ١).
- في حالة ارتفاع درجة حرارة جهاز العرض ارتفاعًا مفرطًا في وضع [OFF] (إيقاف)، فقد يتحول [ECO MODE] (الوضع الاقتصادي) تلقائيًا إلى وضع [NORMA] (عادي) لحماية جهاز العرض. عندما يكون جهاز العرض في وضع [NORMAL] (عادي)، يقل 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 [NORMAL] (عادي) بسبب الارتفاع المفرط في درجة الحرارة الداخلية.
- فور تغيير [ECO MODE] (الوضع الاقتصادي) من [ECO] (اقتصادي) إلى أي من [OFF] (إيقاف) أو [AUTO ECO] (اقتصادي تلقائي) أو [NORMAL] (عادي)، قد ينخفض سطوع المصباح بشكل مؤقت. ولا يعد ذلك خللاً وظيفيًا بالجهاز.

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

ستظهر هذه الخاصية أثر توفير الطاقة من حيث تقليل انبعاث ثاني أكسيد الكربون (كجم) عندما يتم تعيين [ECO MODE] (الوضع الاقتصادي) على [AUTO ECO] (اقتصادي تلقائي) أو [NORMA] (عادي) أو [ECO] (اقتصادي). وتسمى هذه الخاصية [CARBON METER] (قياس الكربون).

ثمة رسالتان هما: [TOTAL CARBON SAVINGS] (إجمالي توفير الكربون) و [CARBON SAVINGS-SESSION] (دورة توفير الكربون). تُظهر رسالة [TOTAL CARBON SAVINGS] (إجمالي توفير الكربون) مقدار تقليل انبعاثات ثاني أكسيد الكربون منذ وقت الشحن وحتى الآن. يمكنك التحقق من هذه المعلومات بالانتقال إلى [USAGE TIME] (وقت الاستخدام) من [INFO] (المعلومات) الموجودة بالقائمة. (← صفحة ١١٣)

إعداد ضبط	معلومات	إعداد ضبط	عقد المصباح
1/3	شبكة سلكية محلية • مصدر (2) • مصدر (1) • وقت الاستخدام		
	العمر المتبقي للمصباح	100%	
	ساعات استخدام المصباح	00000[H]	
	ساعات استخدام المرشح	00000[H]	
	الانخفاض الكلي في انبعاثات الكربون	0.000[kg-CO2]	
	إجمالي توفير التكاليف	0.00[\$]	
نقل: >>	نقل: <<	خروج: EXIT	حاسب آلي متقدمة

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

أطفاء الطاقة
هل أنت متأكد؟

نعم لا

انخفاض الانبعاثات الكربونية في المرة الواحدة
0.000[g-CO2]

العمر المتبقي للمصباح
100 [%]

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/NORMAL/ECO (اقتصادي/تلقائي/عادي/اقتصادي) مع ECO MODE (الوضع الاقتصادي) × عامل تحويل غاز ثاني أكسيد الكربون.*
وحيثما تغلق الصورة بالضغط 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".
- يحسب [TOTAL CARBON SAVINGS] (إجمالي توفير الكربون) اعتمادًا على مرات التوفير المسجلة في فواصل زمنية مدتها ١٥ دقيقة.
- لا تنطبق هذه المعادلة على استهلاك الطاقة الذي لا يتأثر بتشغيل أو إيقاف [ECO MODE] (الوضع الاقتصادي).
- يمكن تغيير عوامل [TOTAL COST SAVINGS] (إجمالي توفير التكلفة) من قائمة [CARBON CONVERT] (تحويل الكربون) و [CURRENCY CONVERT] (تحويل العملة). (← صفحة ١١٢)
- يمكن تغيير وحدة العملة الخاصة بـ [TOTAL COST SAVINGS] (إجمالي توفير التكلفة) من قائمة [CURRENCY] (العملة). (← صفحة ١١٢)

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

يمكنك تسجيل كلمة مرور خاصة بجهاز العرض باستخدام القائمة لمنع المستخدمين غير المصرح لهم من تشغيل الجهاز. عند تسجيل كلمة المرور، تظهر شاشة إدخال كلمة المرور فور تشغيل جهاز العرض. ولن يعرض الجهاز الصورة في حال عدم إدخال الكلمة الصحيحة.

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

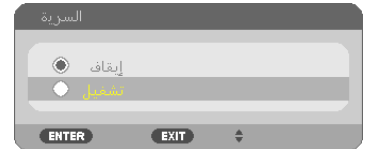
لتمكين خاصية Security (الحماية)، اتبع ما يلي:

- ١- اضغط على زر **MENU** (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 لتحديد [SECURITY] (الحماية)، ثم اضغط على زر **ENTER** (إدخال).



ستظهر قائمة OFF/ON (إيقاف التشغيل/تشغيل).

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



ستظهر شاشة [SECURITY KEYWORD] (كلمة مرور السرية).

- ٦- أدخل الرموز الأربعة **▲▼▶◀** ثم اضغط على زر إدخال **ENTER** (إدخال).

ملاحظة: يجب أن تكون كلمة المرور مكونة من ٤ إلى ١٠ أرقام.



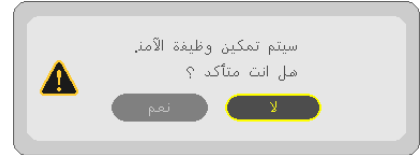
تظهر شاشة [CONFIRM KEYWORD] (تأكيد كلمة المرور).

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



تظهر حينئذ شاشة التأكيد.

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



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

كيفية تشغيل جهاز العرض عند تمكين **[SECURITY]** (الحماية):

١- اضغط على زر **POWER** (الطاقة).

يشغل جهاز العرض وتُعرض رسالة توضح أن الجهاز مغلق.

٢- اضغط على زر **MENU** (القائمة).



٣- أدخل كلمة المرور الصحيحة ثم اضغط على زر **ENTER** (إدخال)، يعرض الجهاز حينئذ إحدى الصور.



ملاحظة: يظل وضع تعطيل الحماية مفعلاً لحين إيقاف تشغيل مصدر الطاقة الرئيسي أو فصل كبل الطاقة.

لتعطيل وظيفة SECURITY (الحماية):

١- اضغط على زر **MENU** (القائمة).
وتظهر حينئذ القائمة.

٢- اختر **[SETUP]** (إعداد) ← **[INSTALLATION]** (تثبيت) ← **[SECURITY]** (الحماية)، ثم اضغط على زر **ENTER** (إدخال).



ستظهر قائمة OFF/ON (إيقاف التشغيل/تشغيل).

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



ستظهر شاشة SECURITY KEYWORD (كلمة المرور الخاصة بالحماية)



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

عند إدخال كلمة المرور الصحيحة، تتعطّل وظيفة SECURITY (الحماية).

ملاحظة: إذا نسيت كلمة المرور، اتصل بالموزع. يخبرك الموزع بكلمة المرور حال تقديمك كود الطلب الخاص بك. يظهر كود الطلب الخاص بك في شاشة **Keyword** Confirmation (تأكيد كلمة المرور). في هذا المثال، يمثل **[NB52-YGK8-2VD6-K585-JNE6-EYA8]** أحد أكواد الطلب.

٦ استخدام الزاوية رباعية نقاط لتصحيح التشوه شبه المنحرف [CORNERSTONE] (زاوية الصور)

استخدم خاصية [CORNERSTONE] (زاوية الصور) لتصحيح التشوه (شبه المنحرف) لإطالة أو تقصير الجانب العلوي أو السفلي والجانب الأيسر أو الأيمن للشاشة فتكون الصورة المعروضة مستطيلة الشكل.

زاوية الصور

١- اضغط الزر **KEYSTONE** (تشوه الصورة) بشرط عدم وجود قوائم معروضة على الشاشة.



وستظهر شاشة **KEYSTONE** (تشوه الصورة).

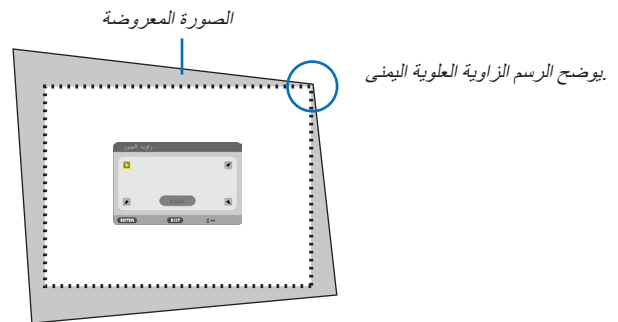
- وعند استخدام وحدة التحكم عن بعد، يمكنك استخدام زر **KEYSTONE** (تشوه الصورة).
 - راجع صفحة للاطلاع على تعليمات ضبط التشوه الوسائدي.
- ٢- اضغط على الزر ▼ لتحديد **[CORNERSTONE]** (زاوية الصور) ثم اضغط على زر **ENTER** (إدخال).

يوضح الرسم اختيار الأيقونة العلوية اليسرى (▼).



تظهر شاشة **CORNERSTONE** (زاوية الصور).

- ٣- قم بعرض صورة حتى تكون الشاشة أصغر من منطقة الخطوط الأفقية.
- ٤- حدد أحد زوايا الصورة وقم بمحاذاة زاوية الصورة مع زاوية الشاشة.

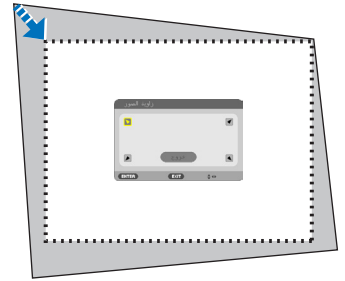


تلميح: عند ضبط **[KEYSTONE HORIZONTAL]** (تشوه صورة أفقي) أو **[KEYSTONE VERTICAL]** (تشوه صورة عمودي) أو **[PINCUSHION]** (تشوه من اليسار/اليمين) أو **[PINCUSHION TOP/BOTTOM]** (تشوه من أعلى/أسفل)، لا تتاح وظيفة **[CORNERSTONE]** (زاوية الصور). وعند حدوث ذلك، قم بإعادة ضبط إعدادات **[KEYSTONE]** (تشوه الصورة).

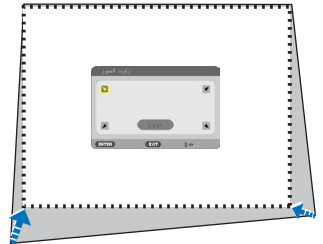
٥- استخدم زر ▲▼◀▶ لاختيار أيقونة واحدة (▲) تشير إلى الاتجاه الذي ترغب في تحريك إطار الصورة المعروضة إليه.

٦- اضغط على زر **ENTER** (إدخال).

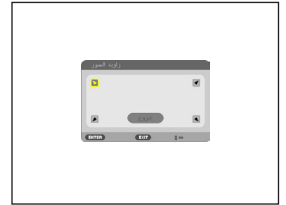
٧- استخدم الزر ▲▼▶◀ لتحريك إطار الصورة المعروضة كما هو مبين في المثال.



٨- اضغط على زر ENTER (إدخال).



٩- استخدم الزر ▲▼▶◀ لتحديد أيقونة أخرى تشير إلى الاتجاه المطلوب.
حدد [EXIT] (خروج) أو اضغط على زر EXIT (خروج) الموجود في وحدة التحكم عن بعد من شاشة التعديل الجانبية.



حينئذٍ تظهر شاشة التأكيد.



١٠- اضغط على الزر ▶ أو ◀ لتظليل [OK] (موافق)، ثم اضغط زر ENTER (إدخال).

يُكمل ذلك تصحيح التشوه الجانبي.
يؤدي اختيار [CANCEL] (إلغاء) إلى العودة إلى شاشة الضبط بدون حفظ التغييرات (الخطوة رقم ٣).
بينما يؤدي اختيار [RESET] (إعادة الضبط) إلى العودة إلى تهيئة المصنع الافتراضية.
وعند اختيار [UNDO] (تراجع)، يتم الخروج بدون حفظ التغييرات.

٣- خصائص تسهيل الاستخدام

وتكون النطاقات القابلة لتعديل 3D Reform (الإصلاح ثلاثي الأبعاد) كالتالي:

VERTICAL (عمودي)	HORIZONTAL (أفقي)	CORNERSTONE (زاوية الصور)
+/- ٣٠ درجة تقريباً كحد أقصى	+/- ٣٠ درجة تقريباً كحد أقصى	KEYSTONE (تشوه الصورة)

* تم الوصول إلى أقصى زاوية بالشروط التالية:

- عند إزاحة العدسة إلى الوسط
- عند استخدام إزاحة العدسة لا تظهر الصورة في منتصف الشاشة، ويزيد النطاق القابل للتعديل أو يقل.
- تعرض الصورة بأقصى عرض لها باستخدام الزوم.

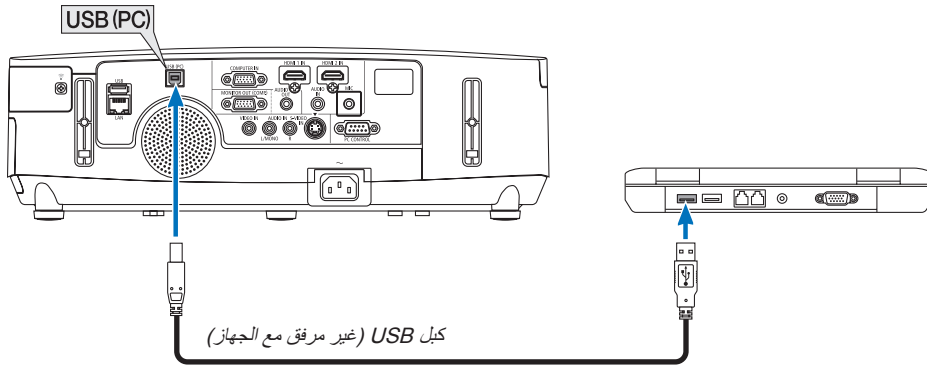
ملاحظة:

- حتى عند تشغيل جهاز العرض، يتم تطبيق آخر قيم التصحيح المستخدمة.
- إذا كانت شاشة Cornerstone (زاوية الصور) غير متاحة أي مظلمة باللون الرمادي، فقم بإعادة ضبط بيانات التصحيح الحالية. حينئذٍ تنجح وظيفة Cornerstone (زاوية الصور).
- نطاق تصحيح التشوه شبه المنحرف ليس أقصى زاوية إمالة لجهاز العرض.

ملاحظة: قد يجعل تصحيح [KEYSTONE] (تشوه الصورة) الصورة غير واضحة قليلاً وذلك بسبب تنفيذه إلكترونياً.

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

يمكنك 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 بدخل COMPUTER (كمبيوتر) أثناء عرض شاشة الكمبيوتر.
لن تعمل وظيفة التحكم بالماوس عن بعد أثناء تجميد الصورة أو تكبيرها.
- يساعدك استخدام كبل USB لتوصيل جهاز العرض بالكمبيوتر على بدء وظيفة USB Display (عرض يو إس بي).



ملاحظة:

- لا بد أن يكون كبل USB داعمًا لمواصفات USB 2.0.
- يمكن استخدام وظيفة الماوس مع أنظمة التشغيل التالية:
Windows ٨ أو Windows ٧ أو Windows XP أو Windows Vista
- بالنسبة لنسخة SP٢ أو النسخة الأقدم من نظام تشغيل Windows XP، إذا لم يتحرك مؤشر الماوس حركةً صحيحة، فانتبه الآتي:
أزل مربع التحقق من دقة مؤشر Enhance تحت شريط سرعة الماوس في المربع الحواري 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.
- قم بتوصيل 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.

PAGE ▽/△ (صفحة لأعلى/أسفل)..... يتيح تحريك منطقة العرض بالنافذة أو الانتقال للشريحة السابقة أو التالية في ملف PowerPoint على الكمبيوتر خاصتك.

أزرار ◀▶▶▶..... يتيح 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 الزر ◀▶▶▶ أو ▲ مع عرض القائمة، تتأثر القائمة ويئاتر مؤشر الماوس. أغلق القائمة وشغل وظيفة الماوس.

تلميح: يمكنك تغيير سرعة المؤشر من مربع الحوار الخاص بخصائص الماوس في نظام التشغيل Windows. لمزيد من المعلومات، يرجى مراجعة وثائق الاستخدام أو التعليمات المتوفرة على شبكة الإنترنت في هذا الصدد باستخدام الكمبيوتر.

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

يُتيح لك استخدام كبل USB المتوافر بالأسواق (المتوافق مع مواصفات USB 2.0) لتوصيل جهاز الكمبيوتر بجهاز العرض إمكانية إرسال صورة شاشة الكمبيوتر وصوتها صامتًا إلى الجهاز لعرضها، ويمكن القيام بالتشغيل/إيقاف التشغيل وتحديد مصدر جهاز العرض من الكمبيوتر دون الحاجة إلى توصيل كبل كمبيوتر (VGA).

ملاحظة:

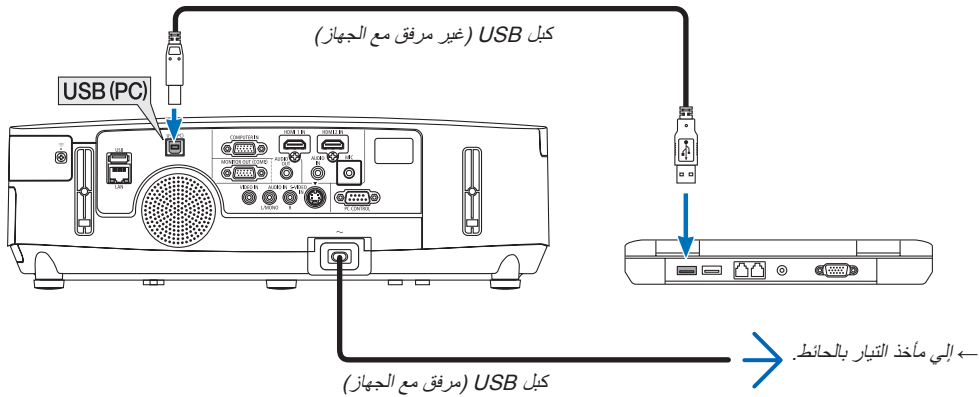
- لإتاحة عنصر **USB DISPLAY** (عرض يو إس بي) على نظام **Windows XP**، يجب أن يحظى حساب مستخدم النظام بمزايا "Administrator" (مدير النظام).
- تستخدم خاصية **USB Display** (عرض يو إس بي) وظائف برنامج **Image Express Utility Lite** المضمنة على القرص المدمج لجهاز عرض **NEC** (← راجع صفحة ١٧٣).
- لكن تشغيل **USB DISPLAY** (عرض يو إس بي) لا يتيح تثبيت برنامج **Image Express Utility Lite** على جهاز الكمبيوتر. ويرجع السبب في ذلك إلى أن **USB Display** (عرض يو إس بي) ينفذ برنامج جهاز العرض فقط.
- عند تثبيت برنامج **Image Express Utility Lite** بكل من الكمبيوتر وجهاز العرض، فسيبدأ دائمًا البرنامج الذي تم تثبيته بالكمبيوتر في العمل حتى وإن كانت نسخة البرنامج أقدم من النسخة المثبتة على جهاز العرض.
- في حالة توقف خاصية نقل الصوت وغيرها من الخصائص عن العمل، قم بإلغاء تثبيت برنامج **Image Express Utility Lite** من جهاز الكمبيوتر، فهذا الإجراء سيُتيح لك استخدام كل الخصائص الموجودة بالجهاز.
- ولا يعمل هذا العرض في وضع **[POWER-SAVING]** (توفير الطاقة) أو **[NORMAL2]** (عادي ٢) المستمد من **[STANDBY MODE]** (وضع الاستعداد). (← صفحة ١١٠)
- عند تحديد **[USB DISPLAY]** (عرض USB) من أجل **[AUDIO SELECT]** (تحديد الصوت) من **[SETUP]** (الإعداد) (← **[OPTIONS(1)]** (الخيارات ١))، يكون صوت مصدر **USB DISPLAY** (عرض USB) بمثابة مخرج صوت سماعة جهاز العرض.

١- قم بتشغيل الكمبيوتر.

٢- وصل كبل طاقة جهاز العرض بمأخذ التيار بالحائط واضبط جهاز العرض على وضع الاستعداد.

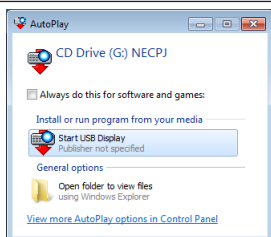
• افتح غطاء عدسة جهاز العرض.

٣- استخدم كبل **USB** لتوصيل الكمبيوتر بجهاز العرض.



تظهر حينئذٍ 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.



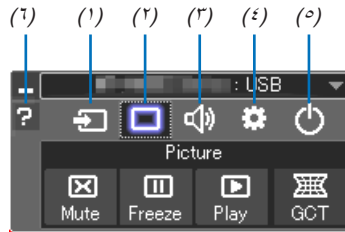
ملاحظة: وفقًا لإعداد الكمبيوتر، يمكن أن تظهر نافذة "AutoPlay" (التشغيل التلقائي) أثناء تحقق الكمبيوتر من التوصيل بجهاز العرض. وحينها، انقر فوق نافذة "Start USB Display" (بدء نافذة عرض يو إس بي).

٣- خصائص تسهيل الاستخدام

٤- انقر فوق "YES" (نعم).

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

٥- شغل نافذة التحكم.



(١) (Source) (المصدر) يحدد مصدر دخل جهاز العرض.

(٢) (Picture) (الصورة) يقوم بتشغيل وإيقاف وظيفة AV-MUTE (كتم الصورة)، كما يقوم بتشغيل وإيقاف وظيفة FREEZE (تثبيت الصورة).

(٣) (Sound) (الصوت) يتيح تشغيل وإيقاف وظيفة AV-MUTE (كتم الصوت)، كما يقوم بتشغيل الصوت وزيادته أو خفضه.

(٤) (Others) (أخرى) يستخدم "Update" (تحديث) و"HTTP Server" (خادم HTTP) و"Settings" (إعدادات) و"Information" (معلومات). (لا يدعمه PE501X)

* 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.

٩ التحكم في جهاز العرض باستخدام متصفح HTTP (لا يدعمه PE501X)

نظرة عامة

توفر وظيفة خادم HTTP إعدادات وعمليات تتعلق بما يلي:

١- إعداد شبكة سلكية أو لاسلكية (NETWORK SETTINGS) (إعدادات الشبكة)

لاستخدام شبكة الاتصال LAN (الشبكة المحلية اللاسلكية)، يلزم توافر وحدة USB Wireless LAN الاختيارية. (← صفحة ١٥٢)

لاستخدام اتصال الشبكة المحلية السلكية/اللاسلكية، وصل جهاز العرض بالكمبيوتر باستخدام كبل LAN المتوافر بالأسواق. (← صفحة ١٥١)

٢- إعداد بريد التنبيه (ALERT MAIL)

عند اتصال جهاز العرض بالشبكة السلكية/اللاسلكية، ترسل بيانات وقت استبدال المصباح أو رسائل الخطأ عبر البريد الإلكتروني.

٣- تشغيل جهاز العرض

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

٤- إعداد PJLink PASSWORD (كلمة المرور PJLink) و AMX BEACON (الإشارة AMX)

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

توجد 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، يرجى استشارة مسؤول الشبكة حول إعداداتها.
- 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 "Cookies"، لذا ينبغي 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 المتوافر بالأسواق قبل بدء تشغيل المتصفح. (← صفحة ١٥١)

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

استخدام العنوان للتشغيل عبر المتصفح

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

مثال ١: عند تحديد اسم مضيف جهاز العرض على "pj.nec.co.jp"، يمكن الوصول إلى إعدادات الشبكة عبر تحديد

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

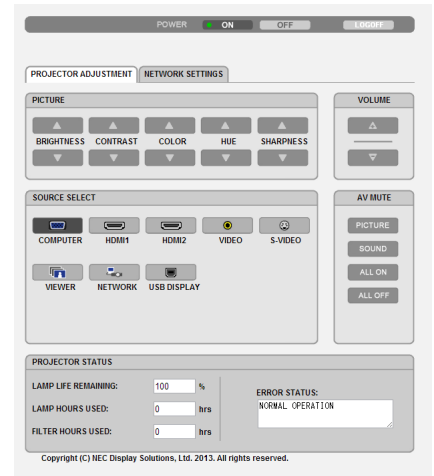
في خانة العنوان أو عمود الإدخال الخاص بعنوان URL.

مثال ٢: عندما يكون عنوان IP الخاص بجهاز العرض هو "192.168.73.1"، يمكن الوصول إلى إعدادات الشبكة من خلال تحديد

<http://192.168.73.1/index.html>

في خانة العنوان أو عمود إدخال عنوان URL.

ضبط جهاز العرض



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

ON (تشغيل)..... تشغيل الجهاز.

OFF (إيقاف)..... إيقاف تشغيل الجهاز.

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

▲..... يزيد من قيمة ضبط الصوت.

▼..... يقلل من قيمة ضبط الصوت.

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

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

PICTURE OFF (إيقاف تشغيل الصور) .. يتيح إلغاء كتم الفيديو.

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

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

ALL ON (تشغيل الكل)..... يتيح كتم وظائف الفيديو والصوت.

ALL OFF (إيقاف الكل)..... يتيح إلغاء كتم وظائف الفيديو والصوت.

- PICTURE (الصورة): يتيح التحكم في ضبط فيديو 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 تبعاً للإشارة الداخلة لجهاز العرض. (← صفحة ٧٨)

- SOURCE SELECT (تحديد المصدر): يتيح تبديل موصل دخل جهاز العرض.
- COMPUTER (حاسب آلي)..... يتيح التبديل إلى موصل COMPUTER IN (دخل الكمبيوتر).
- HDMI1..... يتيح التبديل إلى موصل HDMI 1 IN (دخل HDMI 1).
- HDMI2..... يتيح التبديل إلى موصل HDMI 2 IN (دخل HDMI 2).
- VIDEO (فيديو)..... يتيح التبديل إلى موصل VIDEO IN (دخل الفيديو).
- S-Video (سوبر فيديو)..... يتيح التبديل إلى موصل S-VIDEO IN (دخل سوبر فيديو).
- VIEWER (العارض)..... يتيح التبديل إلى البيانات الموجودة على جهاز ذاكرة USB.
- NETWORK (شبكة)..... يتيح التبديل إلى إشارة شبكة LAN.
- USB DISPLAY (عرض يو إس بي)..... يتيح التبديل إلى منفذ USB (الكمبيوتر الشخصي).
- PROJECTOR STATUS (حالة جهاز العرض): يتيح بيان حالة جهاز العرض.
- LAMP LIFE REMAINING (المتبقي من عمر المصباح)..... يعرض المتبقي من عمر المصباح بالنسبة المئوية.
- 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 التلقائي 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 جهاز العرض الذي يعينه مسؤول الشبكة خاصتك.	DHCP OFF (إيقاف DHCP)
ضبط عنوان IP للشبكة المتصلة بجهاز العرض.	IP ADDRESS (عنوان الـ أي بي)
ضبط رقم قناع الشبكة الفرعية للشبكة المتصلة بجهاز العرض.	SUBNET MASK (قناع شبكة ثانوي)
ضبط البوابة الافتراضية للشبكة المتصلة بالجهاز.	GATEWAY (مدخل)
ضبط عنوان IP لخادم WINS الخاص بالشبكة المتصلة بجهاز العرض عند تشغيل [DHCP]، وهذا الخيار غير متاح.	WINS (خادم WINS)
يحدد خادم DHCP تلقائيًا عنوان IP لخادم DNS المتصل بجهاز العرض.	AUTO DNS ON (تشغيل DNS التلقائي)
يضبط عنوان IP لخادم DNS المتصل بجهاز العرض.	AUTO DNS OFF (إيقاف DNS التلقائي)

إعدادات WIRED 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)

إعدادات الشبكة المحلية اللاسلكية (لابد من وجود وحدة الشبكة المحلية اللاسلكية الاختيارية)

تنفيذ شبكة اتصال محلية لاسلكية باستخدام EASY CONNECTION (الاتصال السهل).	EASY CONNECTION (الاتصال السهل)
ضبط جهاز العرض على نقطة الوصول السهلة.	SIMPLE ACCESS POINT (نقطة الوصول السهلة)
تستخدم خاصية WPS (الإعداد المحمي بتقنية Wi-Fi™) لإعداد الشبكة المحلية اللاسلكية لجهاز العرض. ملاحظة: استخدم قوائم جهاز العرض لعمل اتصالات WPS وتغيير إعدادات الوضع WPS.	WPS (خاصية WPS)
تتيح اختيار إحدى القنوات. وتختلف القنوات المتاحة حسب الدولة والمنطقة. عند تحديد [INFRASTRUCTURE] (بنية أساسية)، تأكد أن جهاز العرض ونقطة الوصول موجودين على القناة نفسها، وعند تحديد [AD HOC] (النظير للنظير)، تأكد أن جهاز العرض والكمبيوتر موجودين على القناة نفسها.	CHANNEL (القناة)

٣- خصائص تسهيل الاستخدام

يمكن تحديد إعدادات شبكة الاتصال المحلية اللاسلكية. حدد 1 PROFILE (الوضع ١) أو 2 PROFILE (الوضع ٢).	PROFILE 1/PROFILE 2 (الوضع ١/الوضع ٢)															
إدخال معرف (SSID) لشبكة الاتصال المحلية اللاسلكية. لا يمكن تنفيذ الاتصال إلا في حال توافق معرف SSID للجهاز 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 (بنية أساسية): حدد هذا الخيار أثناء الاتصال مع واحد أو أكثر من الأجهزة المتصلة بشبكة الاتصال المحلية اللاسلكية من خلال نقطة دخول لاسلكية. AD HOC (النظير للنظير): حدد هذا الخيار أثناء استخدام شبكة اتصال محلية لاسلكية للاتصال مباشرة بجهاز الكمبيوتر من خلال وضع النظير إلى النظير.	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)															
<table><tr><td colspan="2">DISABLE (تعطيل)</td><td>لا يشغل خاصية التشفير. قد يستطيع أحد الأشخاص مراقبة اتصالاتك.</td></tr><tr><td colspan="2">WEP ٦٤ بت</td><td>يستخدم ٦٤ بت للانتقال الآمن.</td></tr><tr><td colspan="2">WEP ١٢٨ بت</td><td>يستخدم ١٢٨ بت للانتقال الآمن. سيضيف هذا الخيار مزيداً من الخصوصية والحماية مقارنة باستخدام خيار التشفير الذي يستخدم ٦٤ بت.</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>توفر هذه الخيارات حماية أقوى من خيار WEP.</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>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</td></tr></table>		DISABLE (تعطيل)		لا يشغل خاصية التشفير. قد يستطيع أحد الأشخاص مراقبة اتصالاتك.	WEP ٦٤ بت		يستخدم ٦٤ بت للانتقال الآمن.	WEP ١٢٨ بت		يستخدم ١٢٨ بت للانتقال الآمن. سيضيف هذا الخيار مزيداً من الخصوصية والحماية مقارنة باستخدام خيار التشفير الذي يستخدم ٦٤ بت.			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
DISABLE (تعطيل)		لا يشغل خاصية التشفير. قد يستطيع أحد الأشخاص مراقبة اتصالاتك.														
WEP ٦٤ بت		يستخدم ٦٤ بت للانتقال الآمن.														
WEP ١٢٨ بت		يستخدم ١٢٨ بت للانتقال الآمن. سيضيف هذا الخيار مزيداً من الخصوصية والحماية مقارنة باستخدام خيار التشفير الذي يستخدم ٦٤ بت.														
		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: • يجب أن تكون إعدادات خيار WEP هي نفس إعدادات أجهزة الاتصال مثل أجهزة الكمبيوتر أو نقاط الوصول في شبكة الاتصال اللاسلكية خاصتك. • لا تتاح مفاتيح تشفير بخلاف WEP ٦٤ بت و WEP ١٢٨ بت عند تحديد [AD HOC] (النظير للنظير) من [NETWORK TYPE] (نوع الشبكة). • لتثبيت شهادة رقمية، استخدم قائمة جهاز العرض. (← صفحة ١٤٧).																
اختر مفتاح التشفير عند اختيارك [WEP 64 bit] أو [WEP 128 bit] في [SECURITY TYPE] (نوع الحماية).	INDEX (فهرس)															
عند اختيار [WEP 64 bit] أو [WEP 128 bit] في [SECURITY TYPE] (نوع الحماية): أدخل مفتاح WEP.	KEY (مفتاح)															
<table><tr><td>تحديد</td><td>حروف (ASCII)</td><td>أرقام نظام العد السداسي عشر (HEX)</td></tr><tr><td>WEP ٦٤ بت</td><td>حتى ٥ حرفاً</td><td>حتى ١٠ حرفاً</td></tr><tr><td>WEP ١٢٨ بت</td><td>حتى ١٣ حرفاً</td><td>حتى ٢٦ حرفاً</td></tr></table>		تحديد	حروف (ASCII)	أرقام نظام العد السداسي عشر (HEX)	WEP ٦٤ بت	حتى ٥ حرفاً	حتى ١٠ حرفاً	WEP ١٢٨ بت	حتى ١٣ حرفاً	حتى ٢٦ حرفاً						
تحديد	حروف (ASCII)	أرقام نظام العد السداسي عشر (HEX)														
WEP ٦٤ بت	حتى ٥ حرفاً	حتى ١٠ حرفاً														
WEP ١٢٨ بت	حتى ١٣ حرفاً	حتى ٢٦ حرفاً														
عند اختيار [WPA PSK-TKIP]، [WPA PSK-AES]، [WPA2 PSK-TKIP] أو [WPA2 PSK-AES]: أدخل مفتاح التشفير. يجب أن يكون طول مفتاح التشفير من ٨ أحرف إلى ٦٣ حرفاً.																
حدد 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)															
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)															

٣- خصائص تسهيل الاستخدام

• NAME (الاسم)

PROJECTOR NAME (اسم جهاز العرض)	أدخل اسمًا لجهاز العرض الخاص بك حتى يتمكن الكمبيوتر من التعرف على الجهاز. يجب أن يتكون الاسم من ١٦ حرفًا أو أقل. تلميح: لن يتأثر اسم جهاز العرض حتى في حال اختيار [RESET] (إعادة الضبط) من القائمة
HOST NAME (اسم المضيف)	أدخل اسم مضيف الشبكة المتصلة بجهاز العرض. يجب أن يتكون اسم المضيف من ١٥ حرفًا أو أقل.
DOMAIN NAME (اسم المجال)	أدخل اسم مجال الشبكة المتصلة بجهاز العرض. يجب أن يتكون اسم المجال من ٦٠ حرفًا أو أقل.

• ALERT MAIL (بريد التنبيه)

ALERT MAIL (بالإنجليزية فقط)	يعمل هذا الخيار على تنبيه جهاز الكمبيوتر إلى وقت استبدال المصباح أو رسائل الخطأ عبر البريد الإلكتروني عند استخدام شبكة الاتصال المحلية السلكية أو اللاسلكية. وضع علامة الاختيار يُفَعِّل 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 الجهاز: جهاز عرض NEC عدد ساعات المصباح المستهلكة: ١٠٠ [ساعة]
SENDER'S ADDRESS (عنوان المرسل)	أدخل عنوان المرسل.
SMTP SERVER NAME (اسم خادم SMTP)	أدخل اسم خادم SMTP المراد توصيله بجهاز العرض.
RECIPIENT'S ADDRESS 1,2,3 (عنوان المستلم ١، ٢، ٣)	أدخل عنوان المستلم. يمكن إدخال ما يصل إلى ثلاثة عناوين.
TEST MAIL (بريد الاختبار)	أرسل بريد اختبار للتحقق من صحة الإعدادات ملاحظة: • إذا قمت بتنفيذ اختبار، فقد لا تستلم بريد تنبيه. حال حدوث ذلك، ينبغي التحقق من صحة إعدادات الشبكة. • إذا أدخلت عنوانًا غير صحيح في أحد الاختبارات، فقد لا تتلقى بريد تنبيه. وفي حال حدوث ذلك، ينبغي التحقق من صحة عنوان المستلم.
SAVE (حفظ)	انقر فوق هذا الزر لحفظ الإعدادات السابقة.

• NETWORK SERVICE (خدمة الشبكة)

تعيين كلمة المرور لـ PJLink*. يجب أن تتكون كلمة المرور من ٣٢ حرف أو أقل. ويجب أن لا تتسبى كلمة المرور الخاصة بك. ولكن إذا نسيته، ينبغي استشارة الموزع في ذلك.	PJLink PASSWORD (كلمة مرور PJLink)
تعيين كلمة مرور لخادم HTTP. يجب أن تتكون كلمة المرور من ١٠ حرف أو أقل.	HTTP PASSWORD (كلمة مرور HTTP)
التشغيل أو الإيقاف للكشف بواسطة جهاز AMX Device Discovery أثناء التوصيل بالشبكة المدعومة بنظام التحكم AMX's NetLinx. تلميح: عند استخدام جهاز يدعم جهاز AMX Device Discovery، يتعرف نظام التحكم AMX NetLinx بأكمله على الجهاز ويعمل على تنزيل الطراز المناسب من Device Discovery من أحد خوادم MAX. يتيح وضع علامة الاختيار الكشف عن جهاز العرض من خلال AMX Device Discovery. تتيح إزالة علامة الاختيار تعطيل خاصية الكشف عن جهاز العرض من خلال جهاز AMX Device Discovery.	AMX BEACON (إشارة AMX)

*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.

• التوافق مع CRESTRON ROOMVIEW

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

خطوات الإعدادات

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

• تقنية ROOMVIEW لإدارة الجهاز من الكمبيوتر.

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

• تقنية CRESTRON CONTROL لإدارة الجهاز من جهاز التحكم.

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

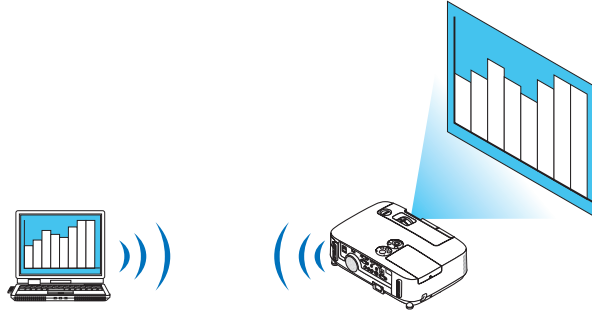
تلميح: يتعين ضبط إعدادات CRESTRON فقط بما يناسب استخدام CRESTRON ROOMVIEW. للحصول على المزيد من المعلومات؛ يرجى زيارة الموقع الإلكتروني: <http://www.crestron.com>

• INFORMATION (معلومات)

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

١٠ عرض صورة شاشة الكمبيوتر من جهاز العرض بواسطة شبكة [NETWORK PROJECTOR] (جهاز عرض الشبكة) (لا يدعمه PE501X)

باختيارك جهاز العرض المتصل بنفس الشبكة مثل تلك الموجودة في الكمبيوتر الشخصي، يمكن عرض صورة شاشة الكمبيوتر على الشاشة بواسطة الشبكة. وليس ثمة داعٍ للاتصال باستخدام كبل الكمبيوتر (VGA).



بيئة التشغيل

Windows 8 Pro Windows 8 Enterprise 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 8/Windows 7/Windows Vista.	مواصفات الجهاز
يلزم وجود شبكة اتصال محلية سلكية أو لاسلكية التي تدعم بروتوكول TCP/IP.	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 جهاز العرض.

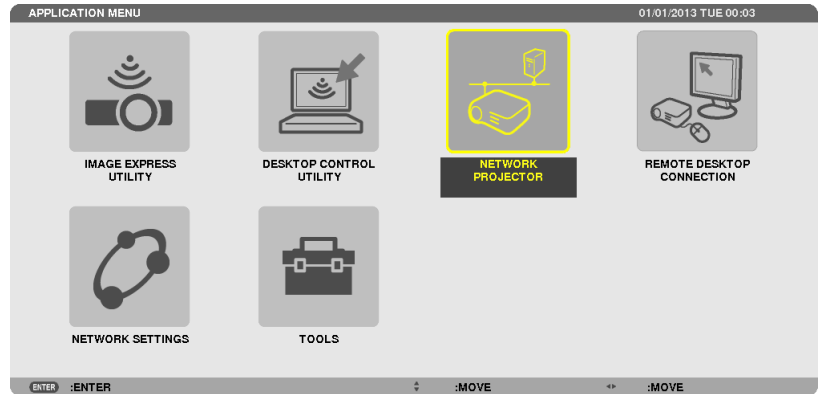
حينئذ تظهر نافذة اختيار مصدر الدخل.

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.

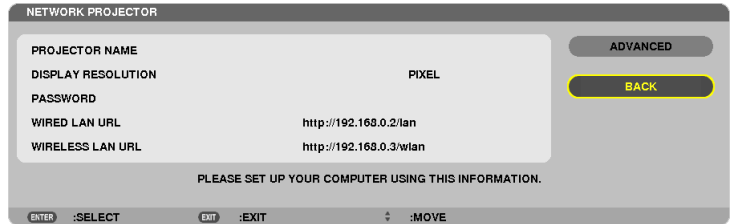


٣- خصائص تسهيل الاستخدام

٢- اضغط على زر التحديد ▼ أو ▲ لتحديد [NETWORK] (الشبكة) ثم اضغط على الزر 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

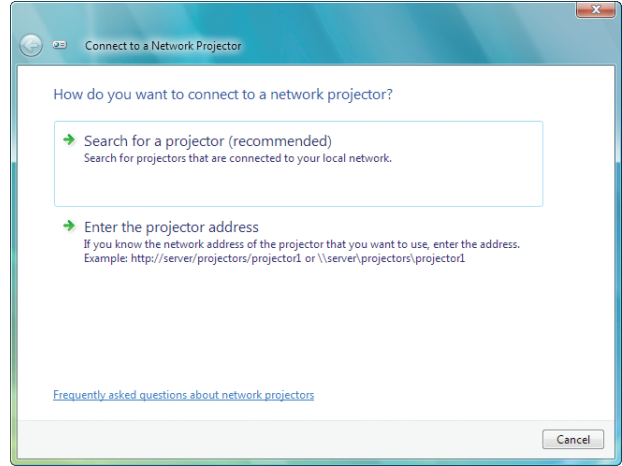
١- انقر فوق [Start] (بدء) من سطح المكتب بنظام تشغيل Windows 7.

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).



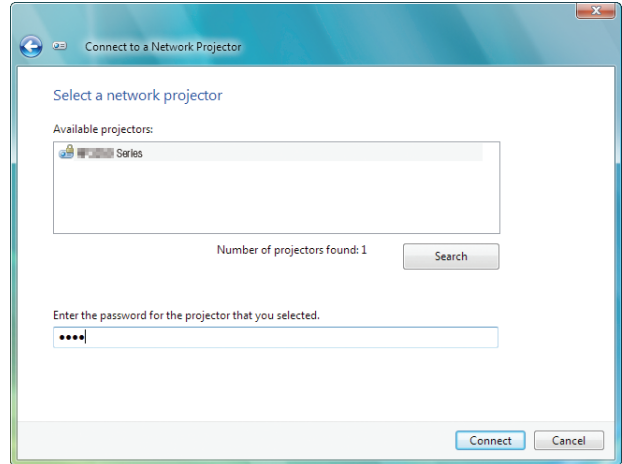
٥- انقر فوق [Search for a projector (recommended)] (البحث عن جهاز عرض (مستحسن)).

يتم عرض "سلسلة أجهزة P501" في مربع "Available projectors" (أجهزة العرض المتوفرة).

٦- انقر فوق [P501 Series] (سلسلة أجهزة P501).

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).

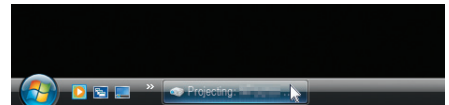
يتم عرض طريقة عمل وظائف جهاز عرض الشبكة وشاشة نظام التشغيل Windows 7 من جهاز العرض.

- 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 دقة أقل من الدقة المعروضة في الخطوة ٣ بصفحة ٥٠.

ملاحظة: عند تشغيل وظيفة جهاز عرض الشبكة، يتحول لون خلفية سطح المكتب إلى اللون الثابت. وعند إيقاف هذه الوظيفة، يتم استعادة لون الخلفية الأصلي. معلومات مرجعية: في حالة عدم العثور على جهاز العرض في الخطوة ٥، 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) والمعرضة على الشاشة المعروضة من جهاز العرض.

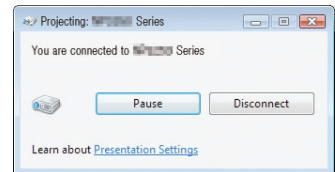
الخروج من عملية تشغيل جهاز عرض الشبكة

١- انقر فوق [Projecting: P501 Series] (عرض: سلسلة P501): في شريط مهام Windows Vista.



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

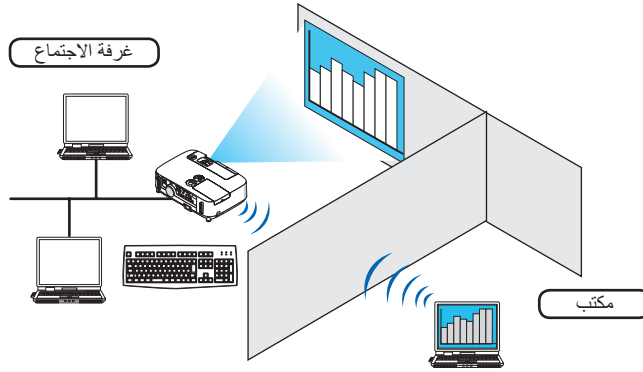
تم إيقاف وظيفة جهاز عرض الشبكة.



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

١١ استخدام جهاز العرض لتشغيل الكمبيوتر من خلال شبكة [REMOTE DESKTOP] (الكمبيوتر المكتبي البعيد) (لا يدعمه PE501X)

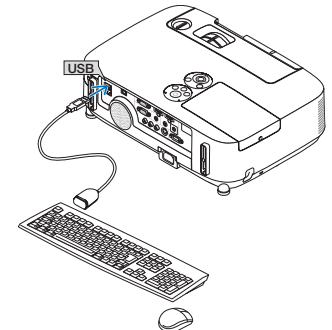
- باختبارك الكمبيوتر المتصل بالشبكة نفسها المتصلة بجهاز العرض، يمكن عرض صورة شاشة الكمبيوتر على الشاشة بواسطة الشبكة. وبعد ذلك، ومن خلال تشغيل لوحة المفاتيح، يمكنك تشغيل Windows 8 أو Windows 7 أو Windows Vista أو Windows XP على جهاز الكمبيوتر المتصل بالشبكة.
- ومع وجود خاصية Remote Desktop (جهاز الكمبيوتر البعيد)، يمكنك تشغيل الكمبيوتر البعيد عن جهاز العرض عن بُعد.



ملاحظة:

- وظيفة [REMOTE DESKTOP] (الكمبيوتر المكتبي البعيد) على الإصدارات التالية من أنظمة التشغيل Windows. Windows 8 Pro و Windows 8 Enterprise و Windows 7 Professional و Windows 7 Ultimate و Windows 7 Enterprise و Windows Vista Home Premium و Windows Vista Business و Windows Vista Ultimate و Windows Vista Enterprise و Windows XP Professional with Service Pack 3 (ملاحظة)
- تم توضيح هذه الخاصية في دليل الاستخدام مع نظام التشغيل Windows 7 كمثال فقط.
- يلزم وجود لوحة مفاتيح واستخدام 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 والتي تتميز بتوافرها بالأسواق.
- استخدم لوحة مفاتيح USB وماوس USB المتوفرين بالأسواق.
- لا يمكن استخدام لوحة مفاتيح USB مضمن بها لوحة وصل USB مع جهاز العرض.
- لا يمكن استخدام لوحة مفاتيح لاسلكية أو ماوس لاسلكي بدعم 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). وصل مستقبل USB اللاسلكي بمنفذ USB (من نوع أ) الخاص بجهاز العرض. احرص على القيام بجميع الإعدادات الضرورية الخاصة بلوحة المفاتيح اللاسلكية والماوس اللاسلكي.



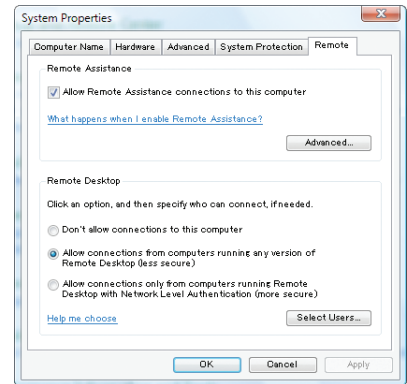
ضبط كلمة المرور الخاصة بحساب مستخدم نظام تشغيل Windows 7

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] (مسؤول النظام).
 - 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 للموضح 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) المعروض 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) ثم انقر فوق [OK] (موافق).

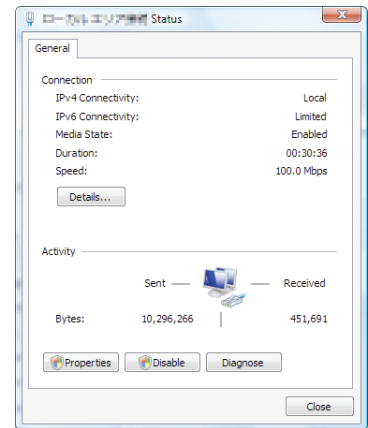


التحقق من عنوان IP في نظام التشغيل Windows 7

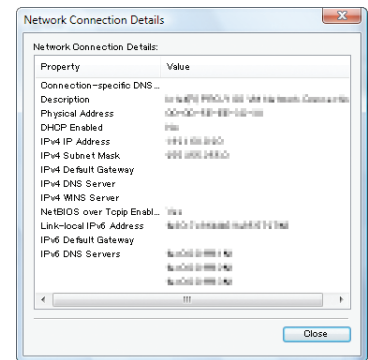
- ١- انقر فوق [Start] (بدء) من سطح المكتب بنظام تشغيل Windows 7.
- ٢- انقر فوق [Control Panel] (لوحة التحكم).
- ٣- انقر فوق [View network status and tasks] (عرض حالة الشبكة ومهامها) تحت [Network and Internet] (الشبكة والإنترنت).

٣- خصائص تسهيل الاستخدام

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...).
دُون القيمة المعروضة الخاصة بـ "عنوان IP IPv4" (xxx.xxx.xxx.xxx).



٦- انقر فوق **[Close]** (إغلاق).
٧- انقر فوق **[X]** على يمين أعلى النافذة.
يعود النظام إلى سطح المكتب.

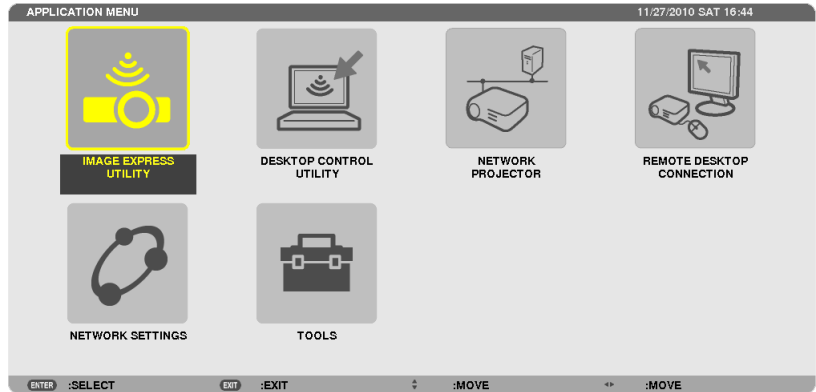
بدء تشغيل Remote Desktop (الكمبيوتر المكتبي البعيد)

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

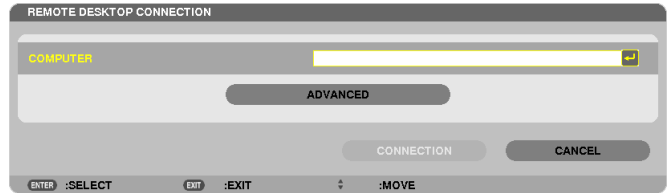
حينئذ تظهر نافذة اختيار مصدر الدخل.
ثمة وسيلة أخرى لعرض نافذة اختيار مصدر الدخل وذلك بالضغط على زر **NETWORK** (الشبكة) بوحدة التحكم عن بعد. حينئذ تظهر شاشة **APPLICATION MENU** (قائمة التطبيقات). انتقل بعد ذلك إلى الخطوة الثالثة.



- ٢- اضغط على زر التحديد ▼ أو ▲ لتحديد [NETWORK] (الشبكة) ثم اضغط على الزر ENTER (إدخال). حينئذ تظهر شاشة APPLICATION MENU (قائمة التطبيقات).



- ٣- من قائمة [APPLICATION MENU] (قائمة التطبيقات)، استخدم لوحة المفاتيح اللاسلكية لاختيار [REMOTE DESKTOP CONNECTION] (اتصال الكمبيوتر البعيد). تظهر حينئذ نافذة [REMOTE DESKTOP CONNECTION] (اتصال الكمبيوتر البعيد).

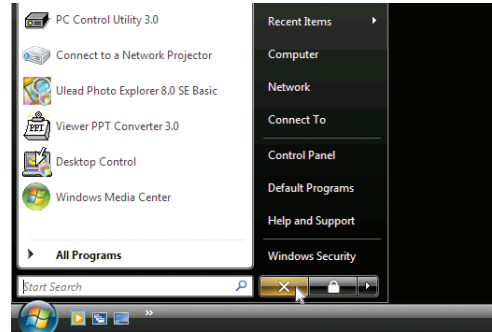


- ٤- استخدم لوحة المفاتيح اللاسلكية لإدخال عنوان IP لنظام التشغيل Windows 7 ثم انقر فوق [CONNECTION] (اتصال). تظهر شاشة تسجيل الدخول لنظام التشغيل Windows 7 على الشاشة المعروضة بجهاز العرض.
- ٥- استخدم لوحة المفاتيح اللاسلكية لإدخال كلمة مرور المستخدم ثم اضغط على "Enter" (إدخال). يتم حينئذ تشغيل خاصية الكمبيوتر المكتبي البعيد.
- يعرض سطح المكتب نظام التشغيل Windows 7 على شاشة جهاز العرض.
- قم بتسجيل الخروج من الكمبيوتر.
- استخدم لوحة مفاتيح لاسلكية متصلة بجهاز العرض لتشغيل Windows 7.

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

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 علامة [X] الموجودة على الجانب الأيمن من قائمة Start (بدء).

تتوقف حينئذ 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 بطء 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 الموضوعات.

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

١٢ توصيل الميكروفون

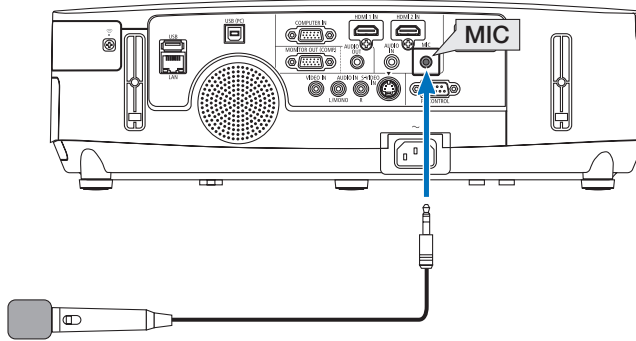
يمكنك سماع صوت الميكروفون الصادر عن السماعة الخارجية المرفقة بالجهاز عند توصيل ميكروفون ديناميكي متوفر تجاريًا بمقيس دخل الميكروفون.

سيتم سماع الصوت الصادر عن مداخل الصوت COMPUTER (حاسب آلي) وVIDEO (فيديو) وS-VIDEO (سوبر فيديو) وHDMI أو الصوت الصادر عن مدخل VIEWER/NETWORK (عارض الصور/شبكة) عبر السماعة الخارجية الخاصة بصوت الميكروفون.

يمكن ضبط حساسية الميكروفون. من القائمة، حدد [SETUP] (إعداد) ← [INSTALLATION] (تنشيط) ← [MIC GAIN]. (← صفحة ١٠٧)

ملاحظة:

- مقيس دخل الميكروفون لا يدعم الميكروفونات التي تعمل بالطاقة.
- في حال عدم وجود إشارة عند تحديد أي من مدخلي HDMI، قد لا يعمل خرج الصوت.



٤- استخدام عارض الصور (لا يدعمه PE501X)

١ خصائص عارض الصور

تتيح لك خاصية عارض الصور عرض الشرائح أو ملفات الفيديو المخزنة على ذاكرة USB بجهاز العرض أو المجلات المشتركة عبر كمبيوتر متصل بالشبكة. يتميز عارض الصور بالخصائص التالية.

- عند إدخال وحدة ذاكرة USB - المتوافرة تجاريًا - والتي تتميز بتخزين ملفات الصور في منفذ USB (النوع A) بجهاز العرض، سيتيح لك عارض الصور مشاهدة ملفات الصور المخزنة على ذاكرة هذه الوحدة.
- وحتى 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/Excel أو Adobe 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 المثبت عليه برنامج Windows Media Player 11 تم تشغيل وظيفة "Media Sharing" (مشاركة الوسائط) به، كخادم وسائط.

تنسيقات الصور المدعومة

التنسيق	امتداد اسم الملف
JPEG	.jpg ، .jpe ، .jpeg (CMYK غير مدعوم.)
BMP	.bmp (مجال بت غير مدعوم)
PNG	.png (PNG متداخل و PNG قناة غير مدعومين.)
GIF	.gif (GIF متداخل و GIF شفاف و GIF متحرك غير مدعومين.)

* في حالة تحديد صورة غير مدعومة، تظهر أيقونة .

ملاحظة:

فيما يلي أقصى عدد لوحات البكسل يمكن عرضه في الصورة:

- JPEG الخط الرئيسي: ١٠٠٠٠ x ١٠٠٠٠
- JPEG محسّن: ١٢٨٠ x ١٢٨٠
- GIF: ١٢٨٠ x ١٢٨٠
- أخرى: ٤٠٠٠ x ٤٠٠٠
- قد يتعذر إعادة تشغيل بعض الملفات التي تدعم المتطلبات سالفه 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	WMV9	معيار WMA9
.mp4	H.264/AVC	AAC-LC

متطلبات التشغيل:

- الدقة: ٣٢٠ x ٢٤٠ إلى ١٢٨٠ x ٧٢٠
- معدل إطارات الفيديو: حتى ٣٠ إطار في الثانية
- معدل البت: حتى ١٥ ميجا بايت في الثانية
- معدل عينة الصوت: حتى ٤٨ كيلو هرتز
- القناة: حتى استريو ٢ قناة
- معدل نقل الصوت: حتى ٢٥٦ كيلو بايت في الثانية
- أقصى حجم للملفات: حتى ٢ جيجا بايت

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.
- قد يتعذر عرض ملفات الفيديو على نحو صحيح وذلك وفقًا لبيئة الشبكة أو معدل البت الخاص بالملف.
- تُعرض ملفات الفيديو ذات تنسيق *WMV* بنسبة عرض إلى ارتفاع ١ إلى ١ بشكل منفصل عن النسبة الأصلية لنسبة العرض إلى الارتفاع.
- 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 سيتم 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
.pptx ، .ppt	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*.

ملفات Excel المدعومة

امتداد اسم الملف	تنسيق الملف المدعوم
.xlsx ، .xls	Microsoft Excel 97-2007

ملاحظة:

- تفرض القيود على استخدام الخطوط القابلة للعرض أو الألوان أو زخارف الخط أو الرسوم البيانية أو الرسومات.
- قد يتعذر عرض بعض ملفات *Microsoft Excel 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.
- لتهيئة 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 وخادم الوسائط

- قد يتعذر عرض ملفات من المجلد المشترك أو خادم الوسائط نظرًا لتثبيت برامج الحماية أو البرامج 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 على نحو صحيح وذلك وفقًا لبنية الشبكة أو معدل البت الخاص بالملف.

ملاحظة:

لا تقم 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 التثنية شبه المنحرف باستخدام الزر ▲ أو ▼
 - الضبط التلقائي باستخدام زر AUTO ADJ. (الضبط التلقائي)
 - ضبط مستوى الصوت باستخدام الزر ► 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 ضبط) ← [ALL DATA] (كل البيانات) من القائمة إلى رجوع إعدادات شريط Viewer (عارض الصور) إلى إعدادات المصنع الافتراضية.

٢ إعداد العروض التقديمية

١- قم بإنشاء العروض التقديمية خاصتك وحفظها في أحد تنسيقات الملفات المدعومة على الكمبيوتر الخاص بك.

• راجع صفحة ٨٦ للاطلاع على تنسيقات الملفات المدعومة.

• تأكد من عرض ملف PowerPoint من خلال Viewer (عارض الصور) قبل بدء العرض التقديمي.

• 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).

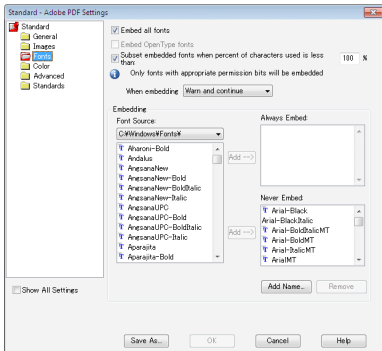
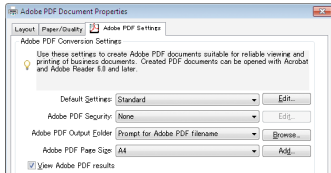
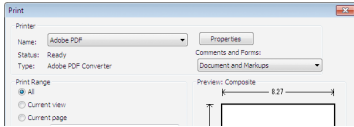
٢- حدد "Adobe PDF" من "Printer name" (اسم الطباعة) ثم انقر فوق "Properties" (خصائص).

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 Explore لنسخ الملف إلى ذاكرة USB.

لمعرفة كيفية وضع ملف في المجلد المشترك الذي قمت بإنشائه على الكمبيوتر الخاص بك، يرجى مراجعة صفحة ٧٧.

راجع صفحة ٨١ لمعرفة كيفية استخدام "Media Sharing" (مشاركة الوسائط) في برنامج Windows Media Player 11.

٣ عرض الصور المخزنة في وحدة ذاكرة USB

يوضح هذا القسم عمليات التشغيل الأساسية لعارض الصور. يقدم 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 15)

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 قائمة المحركات.

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

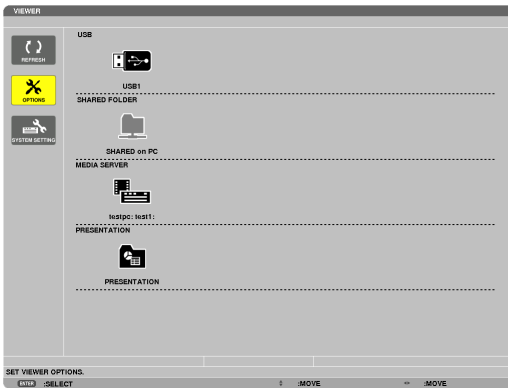
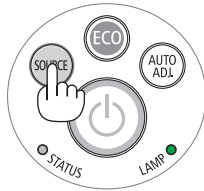
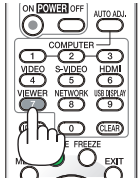
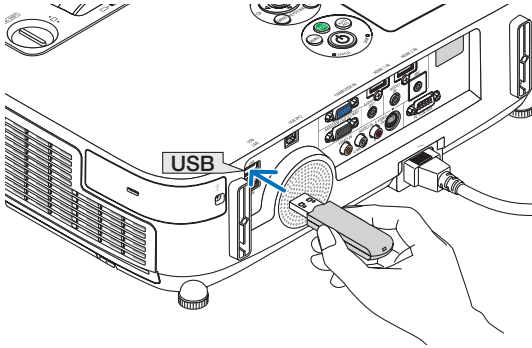
بضغط واحدة على زر **SOURCE** (المصدر) سيتم عرض شاشة تحديد المصدر.

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

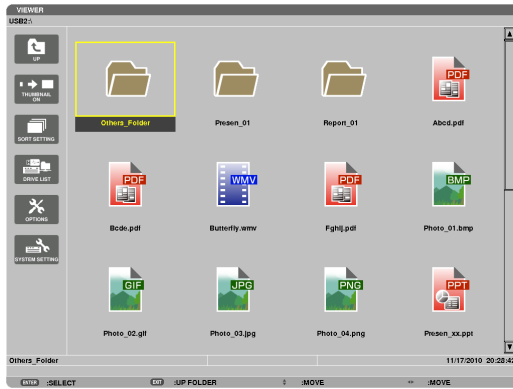
توجد طريقة أخرى لتحديد **[VIEWER]** (عارض الصور) وذلك بالضغط على زر **VIEWER** (عارض الصور) الموجود في وحدة التحكم عن بعد.

تلميح:

- لمزيد من المعلومات حول شاشة قائمة المحركات، راجع صفحة ٦٩.
- لعرض الرسوم الموجودة في المجلد المشترك، راجع صفحة ٧٧، ولعرض الصور الساكنة أو ملفات الفيديو الموجودة في خادم الوسائط، راجع صفحة ٨١.



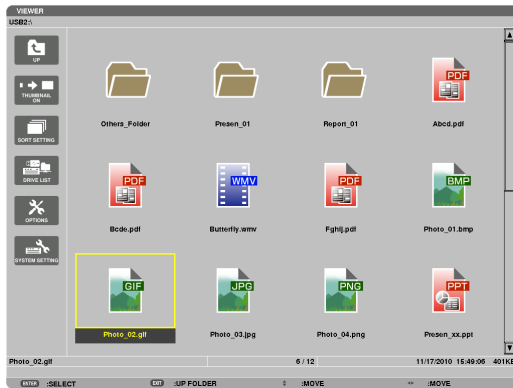
٤- استخدام عارض الصور



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

تلميح:

- لمزيد من المعلومات حول شاشة الصور المصغرة راجع صفحة ٧١.



٥- استخدم الزر ▲▼ أو ◀▶ لتحديد أيقونة.

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

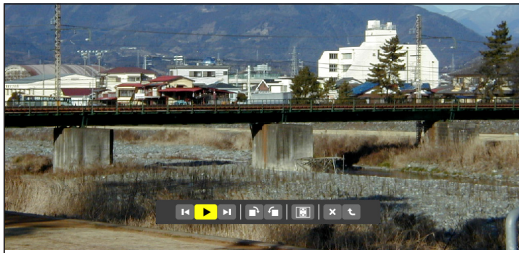
٦- اضغط على زر **ENTER** (إدخال).

تختلف العمليات وفقًا لنوع الملف المحدد.

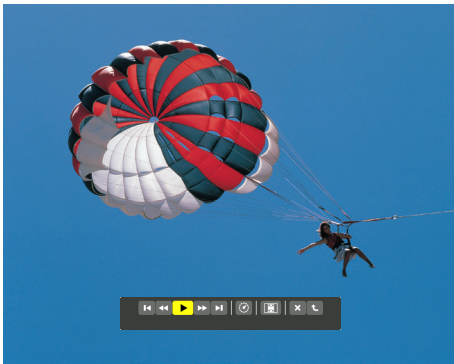
• الصور الساكنة

سيتم عرض الشريحة المحددة.

- يمكن استخدام الزر ▶ 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 يُستخدم لاختيار شريحة أو تدويرها. (← راجع صفحة ٧٢)



٤- استخدام عارض الصور



• 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 مؤقتًا أو التقديم السريع وغير ذلك من العمليات.

• ملفات Microsoft PowerPoint/Excel

[PowerPoint]

سيتم عرض الشريحة الموجودة في الصفحة الأولى.

اضغط على ◀ لاختيار الشريحة التالية، أو اضغط على ▶ لاختيار الشريحة السابقة.

- يمكنك أيضًا استخدام الزر ▼ أو ▲ لتحديد صفحة. اضغط على الزر EXIT (خروج) للرجوع إلى شاشة الصور المصغرة.

[Excel]

سيتم عرض الورقة الأولى.

اضغط على الزر ▲ أو ▼ أو ▶ أو ◀ لتمرير الورقة إلى أعلى وإلى أسفل وإلى اليمين وإلى اليسار.

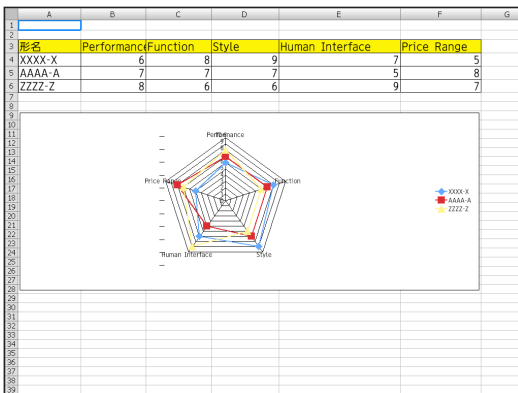
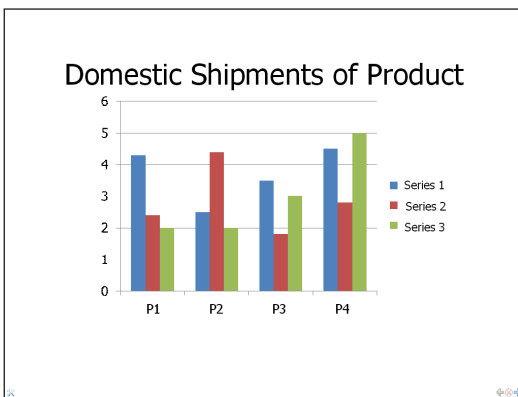
يستخدم الزر PAGE ▼ (صفحة لأسفل) أو PAGE ▲ (صفحة لأعلى) للانتقال إلى الورقة التالية أو السابقة.

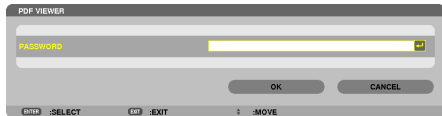
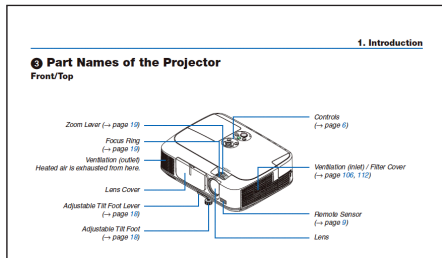
يؤدي الضغط على الزر ENTER (إدخال) إلى تغيير نسبة العرض في الورقة. للرجوع إلى شاشة الصور المصغرة، اضغط على الزر EXIT (خروج).

ملاحظة:

- قد يتعذر عرض الملفات المحتوية على عرض شرائح أو الصور المتحركة بصورة صحيحة على Viewer (عارض الصور).

راجع "ملفات PowerPoint المدعومة"/"ملفات Excel المدعومة" في صفحتي ٦٠ و٦١.





• ملفات Adobe PDF

سيتم عرض الصفحة الأولى.

• يملأ ملف PDF عرض الشاشة بالكامل.

بالضغط على الزر ▼ أو ▲، يمكنك تمرير الشاشة لأعلى أو لأسفل.

يعمل زر PAGE ▼ (صفحة لأسفل) أو PAGE ▲ (صفحة لأعلى) على تحريك الشاشة صفحة واحدة لأعلى أو لأسفل.

للرجوع إلى شاشة الصور المصغرة، اضغط على الزر EXIT (خروج).

عند الضغط على الزر ENTER (إدخال)، يتم تبديل وضع العرض من ملء الشاشة إلى جزء من الشاشة والعكس.

• عند ظهور نافذة إدخال كلمة المرور، فإن ذلك يعني أن ملف PDF محمي 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 حينئذ ملف PDF.

• لمزيد من التفاصيل حول لوحة مفاتيح البرنامج، راجع صفحة ١٣١.

ملاحظة:

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

تلميح:

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



• ملفات الفهرس (امتداد: .idx)

- تظهر ملفات الفهرس، التي سبق تحويلها باستخدام برنامج Viewer PPT Converter 3.0، في شاشة الصور المصغرة.
- لا تظهر سوى المجلدات وملفات JPEG فقط، التي سبق تحويلها باستخدام برنامج Viewer PPT Converter 3.0، في شاشة الصور المصغرة.
- تلميح:
- يمكن تحميل برنامج Viewer PPT Converter 3.0 من موقعنا الإلكتروني.

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

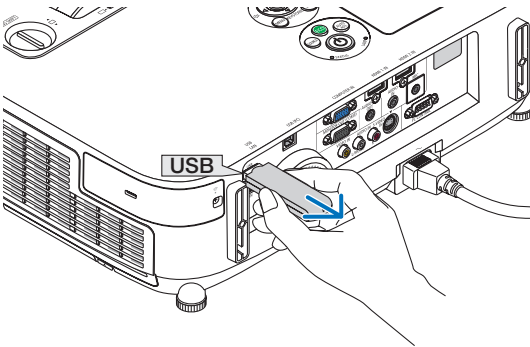
- لتحديد عرض الشرائح من ملفات الفهرس، افتح مجلد [PRESENTATION] (العرض التقديمي) في شاشة DRIVE LIST (قائمة المحركات).
- ومع ذلك، لن تظهر ملفات الفهرس. لا يظهر سوى المجلدات وملفات JPEG.
- يتم عرض ما يصل إلى أربعة مجلدات فهرس في USB والمجلد المشترك خاصتك. تُعرض المجلدات الأربعة على عكس الترتيب الزمني.
- عند إدخال وحدة ذاكرة USB المخزن عليها ملفات الفهرس أثناء تشغيل 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 تحديد [OPTIONS] (خيارات) ← [SLIDE SETTING] (إعداد الشريحة) ← [PLAY MODE] (وضع التشغيل) ← [MANUAL] (يدوي)، يتم ضبط ملفات الفهرس على وضع التشغيل اليدوي بغض النظر عن ضبط خيار [INTERVAL] (الفواصل الزمنية).
- عند تحديد [AUTO] (تلقائي) مع [PLAY MODE] (وضع التشغيل)
- عند تحديد [OPTIONS] (خيارات) ← [SLIDE SETTING] (إعداد الشريحة) ← [PLAY MODE] (وضع التشغيل) ← [AUTO] (تلقائي)، يتم ضبط ملفات الفهرس على وضع التشغيل التلقائي عند الفواصل الزمنية المحددة باستخدام خيار [INTERVAL] (الفواصل الزمنية).
- ومع ذلك، فعند تحديد [1] مع [INTERVAL] (الفواصل الزمنية)، يتم ضبط وضع التشغيل على وضع التشغيل التلقائي وفقًا للإعدادات [OPTIONS] (خيارات) ← [SLIDE SETTING] (إعداد الشريحة) ← [INTERVAL] (الفواصل الزمنية).

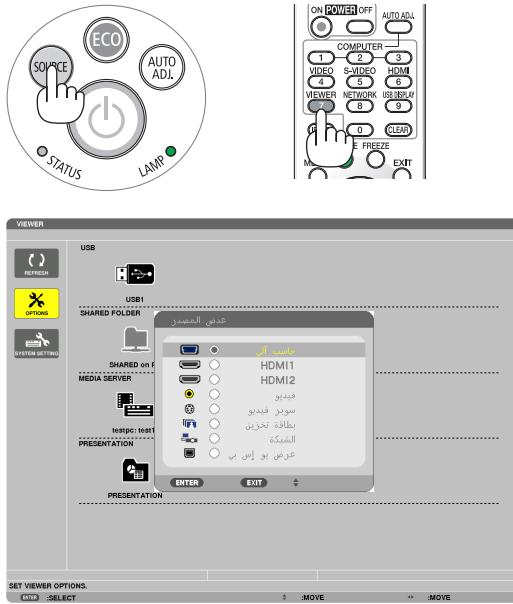
7- أخرج وحدة ذاكرة USB من جهاز العرض.

- ارجع إلى شاشة قائمة المحركات. تأكد من عدم وميض مؤشر بيان حالة وحدة ذاكرة USB 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.

٤- استخدام عارض الصور



الخروج من عارض الصور

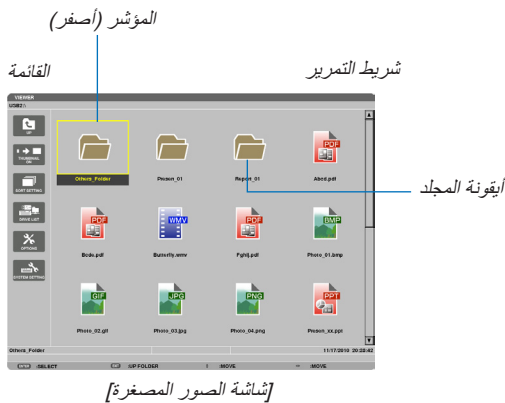
1- اضغط على زر **SOURCE** (المصدر) لتحديد مصدر بخلاف **[VIEWER]** (عارض الصور).

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

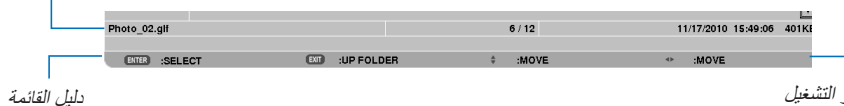
يحتوي عارض الصور على ثلاث شاشات: شاشة قائمة المحركات وشاشة الصور المصغرة وشاشة الشرائح.



معلومات المسار



معلومات المحرك/معلومات الملف



دليل القائمة

دليل أزرار التشغيل

شريط التحكم
* تختلف عملية تشغيل الصور 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 (خيارات).	OPTIONS (خيارات) 
يعمل على إعداد الشرائح. (← صفحة ٧٤)	SLIDE SETTING (إعداد الشريحة) 
يعمل على إعداد ملفات الفيديو. (← صفحة ٧٥)	MOVIE SETTING (إعداد الفيديو) 
يعمل على إعداد التشغيل التلقائي. (← صفحة ٧٥)	AUTO PLAY SETTING (إعداد التشغيل التلقائي) 
يعمل على إعداد المجلد المشترك. (← صفحة ٧٧)	SHARED FOLDER (المجلد المشترك) 
يعمل على إعداد خادم الوسائط. (← صفحة ٨١)	MEDIA SERVER (خادم الوسائط) 
يغلق قائمة OPTIONS (خيارات).	RETURN (رجوع) 
ينقلك إلى قائمة إعدادات النظام. راجع المعلومات الخاصة بالشبكة المحلية السلكية واللاسلكية و WPS والشبكة بالإضافة إلى الماوس ولوحة المفاتيح في "٩- قائمة التطبيقات". (← صفحة ١١٨)	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 ٧٧ لمعرفة إعدادات اتصال مجلد مشترك بجهاز العرض.	SHARED FOLDER (مجلد مشترك) 
يعرض ما يصل إلى أربعة محركات للكمبيوتر المتصل بالشبكة المحلية (والذي تم ضبطه للاتصال بخادم الوسائط). * راجع صفحة ٨١ 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
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>٣١٤ مجابايت مساحة خالية/٤٩٢ مجابايت</p> <p>تعرض المساحة الخالية والمساحة الكلية للمحرك. (فقط USB)</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>USB1</p> <p>تعرض المحرك.</p> </div> </div>	
يعرض 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 ◀ 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

الاسم	الوصف
 UP (أعلى)	للذهاب إلى قائمة المستوى الأعلى.
 THUMBNAIL (الصور المصغرة)	لتبديل العرض بين الصور المصغرة والأيقونة.
 SORT SETTING (إعدادات الفرز)	لإعادة ترتيب المجلدات أو الملفات.
 DRIVE LIST (قائمة المحركات)	للرجوع إلى شاشة قائمة المحركات.
 OPTIONS (خيارات)	لإجراء تغييرات على قائمة OPTIONS (الخيارات).
 SYSTEM SETTING (إعداد النظام)	لفتح قائمة إعدادات النظام.
شريط التمرير	تعرض شاشة الصور المصغرة ١٢ ملفاً مرتبين في ٣ صفوف وكل صف به ٤ صور، وإذا كانت شاشة الصور المصغرة تحتوي على ما يزيد عن ١٢ ملفاً أو مجلداً، فسيُعرض شريط التمرير على الجانب الأيمن. عند الضغط على زر PAGE ▼ (صفحة لأسفل) أو PAGE ▲ (صفحة لأعلى) يمكنك تمرير الشاشة بالكامل لأعلى أو لأسفل.
معلومات المسار	يعرض موقع المجلد أو الملف.
معلومات الصور المصغرة	[مثال] <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;"> <u>005.jpg</u> اسم المجلد المحدد أو اسم الملف </div> <div style="text-align: center;"> <u>٢٠٠/٥</u> أرقام وترتيب الملفات داخل المجلد (فقط عند تحديد المجلد) </div> <div style="text-align: center;"> <u>١٣:٢٥:١٢ ٢٠١٠/٠٣/١١</u> إنشاء / تغيير التاريخ: شهر/يوم/سنة/ساعة/دقيقة/ثانية </div> <div style="text-align: center;"> <u>٥٠٢ كيلو بت</u> يعرض سعة الملف </div> </div>
دليل القائمة	يعرض وصفاً للقائمة المحددة.
دليل أزرار التشغيل	يعرض المعلومات الخاصة بأزرار التشغيل.

تلميح:

- في حالة تحديد صورة غير مدعومة، تظهر أيقونة [?].
- الحد الأقصى من الصور التي يمكن عرضها على شاشة الصور المصغرة 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.

- لمعرفة كيفية تشغيل ملف Microsoft PowerPoint أو Adobe PDF، راجع صفحة ٦٥ و٦٦.

عمليات شريط التحكم

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

وظائف شريط التحكم في الصور الساكنة

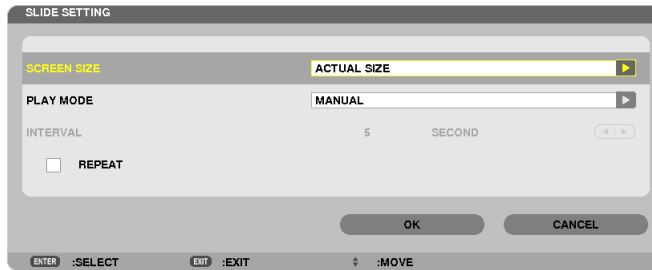


الوصف		الاسم
يتيح العودة إلى الصورة السابقة		PREV (السابق) 
يعرض الصورة. يُستخدم هذا الزر أيضًا لإيقاف عرض الصورة أو بدء عرضها.		PLAY (تشغيل) 
يتيح الانتقال إلى الصورة التالية.		NEXT (التالي) 
يتيح تدوير الصورة بمقدار ٩٠ درجة في اتجاه عقارب الساعة. • للإلغاء، حدد مجلدًا آخر.		RIGHT (يمين) 
يتيح تدوير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



الوصف	الاسم
للرجوع إلى بداية ملف الفيديو. • للرجوع إلى بداية ملف الفيديو السابق في حالة الضغط عليه مباشرة بعد بدء التشغيل.	PREV (السابق)
للإرجاع السريع لملف فيديو لمدة ٧ ثوانٍ تقريبًا.	FR (إرجاع سريع)
للتشغيل ملف الفيديو.	PLAY (تشغيل)
لإيقاف تشغيل ملف الفيديو.	PAUSE (إيقاف مؤقت)
للتقديم السريع لملف فيديو لمدة ٧ ثوانٍ تقريبًا.	FF (تقديم سريع)
للانتقال إلى بداية ملف الفيديو التالي.	NEXT (التالي)
يعرض وقت التشغيل المنقضي أو الإيقاف المؤقت.	TIME (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.	CLOSE (إغلاق)
يتيح إيقاف تشغيل ملف الفيديو وإغلاق شريط التحكم للعودة إلى شاشة الصور المصغرة.	END (إنهاء)

إعدادات خيار عارض الصور
• SLIDE SETTING (إعداد الشريحة)
 يتيح ضبط الصور الساكنة أو الشرائح.

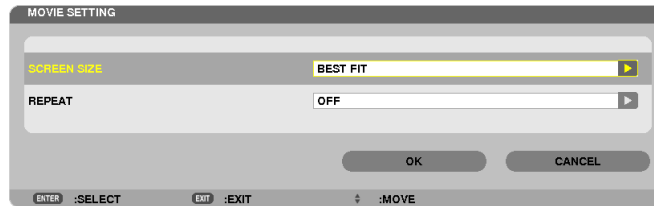


الاسم	الخيارات	الوصف
SCREEN SIZE (حجم الشاشة)	BEST FIT (الأكثر ملائمة)	يعرض الصورة بنسبة العرض إلى الارتفاع الأصلية بأقصى دقة يمكن عرضها بجهاز العرض.
	ACTUAL SIZE (الحجم الفعلي)	يعرض الصورة بحجمها الفعلي.
PLAY MODE (وضع التشغيل)	MANUAL (يدوي)	يحدد التشغيل اليدوي.
	AUTO (تلقائي)	يحدد التشغيل التلقائي.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

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

• **MOVIE SETTING (إعدادات الفيديو)**

يضبط وظائف ملف الفيديو.



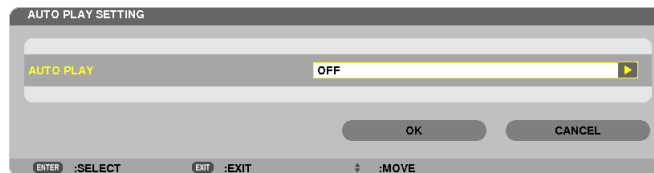
الاسم	الخيارات	الوصف
SCREEN SIZE (حجم الشاشة)	BEST FIT (الأكثر ملائمة)	يعرض الصورة بنسبة العرض إلى الارتفاع الأصلية بأقصى دقة يمكن عرضها بجهاز العرض.
	ACTUAL SIZE (الحجم الفعلي)	يعرض الصورة بحجمها الفعلي.
REPEAT (تكرار)	OFF (إيقاف)	لتنشغيل وظيفة التكرار أو إيقافها.
	ONE REPEAT (تكرار مرة)	لتكرار ملف 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).



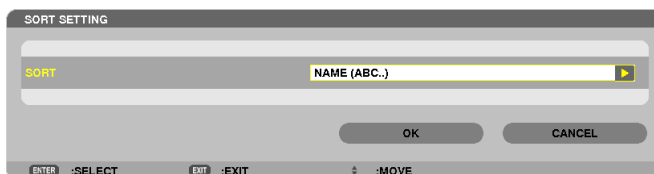
الاسم	الخيارات	الوصف
AUTO PLAY (التشغيل التلقائي)	OFF (إيقاف)	—
	PICTURE (الصورة)	تعرض أول صورة ساكنة يتم العثور عليها داخل المحرك.
	MOVIE (ملف فيديو)	يعرض أول ملف فيديو يتم العثور عليه داخل المحرك.
	PowerPoint	يعرض أول ملف PowerPoint يتم العثور عليه داخل المحرك.

تلميح

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

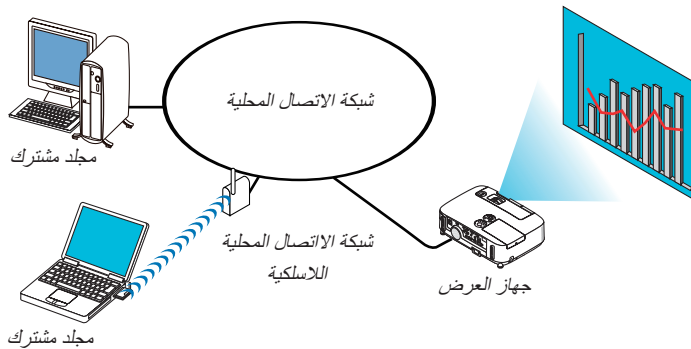
• SORT SETTING (إعدادات الفرز)

تضبط ترتيب عرض الصور المصغرة أو الشرائح.



الاسم	الخيارات	الوصف
SORT (الفرز)	NAME (ABC..) ((الاسم (أ ب ج..))	يعرض أسماء الملفات وفقًا لترتيب الملفات أبجديًا بشكل تصاعدي.
	NAME (ZYX..) ((الاسم (ي و ه..))	يعرض أسماء الملفات وفقًا لترتيب الملفات أبجديًا بشكل تنازلي.
	EXT (الامتداد) (أ ب ج..)	يعرض الملفات وفقًا لترتيب الملفات أبجديًا حسب امتدادها بشكل تصاعدي.
	EXT (الامتداد) (ي و ه..)	يعرض الملفات وفقًا لترتيب الملفات أبجديًا حسب امتدادها بشكل تنازلي.
	DATE (NEW) ((التاريخ (الأحدث))	يعرض الملفات على عكس الترتيب الزمني.
	DATE (OLD) ((التاريخ (الأقدم))	يعرض الملفات وفقًا للترتيب الزمني.
	SIZE (BIG) ((الحجم (الأكبر))	يعرض الملفات وفقًا لترتيب حجم الملفات تنازليًا.
	SIZE (SMALL) ((الحجم (الأصغر))	يعرض الملفات وفقًا لترتيب حجم الملفات تصاعديًا.

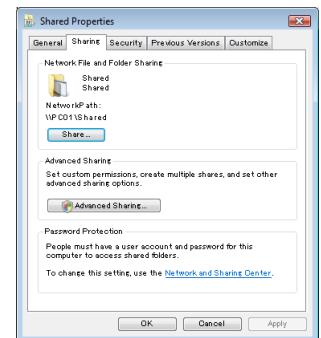
٤ عرض البيانات من المجلد المشترك



الإعداد

بالنسبة لجهاز العرض: وصل جهاز العرض بالشبكة.

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

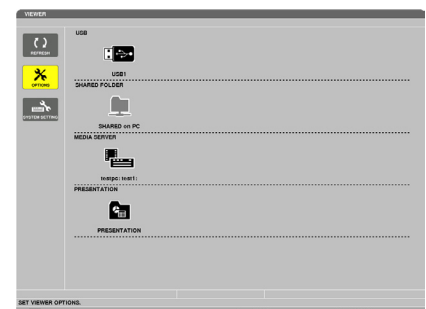


- للتشارك في مجلد، يرجى الرجوع إلى دليل الاستخدام أو ملف التعليمات بجهاز الكمبيوتر خاصتك المزود بنظام التشغيل Windows.
- استخدم لوحة المفاتيح لتسمية المجلد المشترك بأحرف أبجدية رقمية.
- لتوصيل المجلد المشترك إلى ما بعد الشبكة الفرعية، من القائمة، اضبط [WINS CONFIGURATION] (تهيئة WINS) في [NETWORK SETTINGS] (إعدادات الشبكة).
- التوقيع الرقمي (SMB) غير مدعوم.

توصيل جهاز العرض بالمجلد المشترك

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

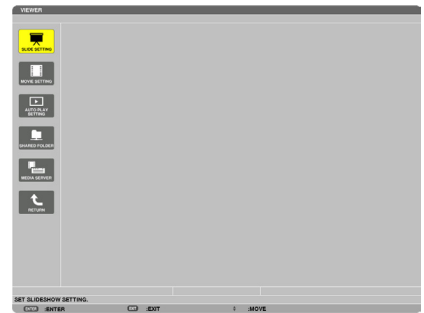
وتظهر حينئذٍ نافذة قائمة المحركات.



- ثمة طريقة أخرى لبدء وظيفة **VIEWER** (عارض الصور)، وذلك بالضغط على زر **SOURCE** (المصدر) الموجود بجوارية الجهاز عدة مرات. (← صفحة ١٧)

٢- عرض قائمة [OPTIONS] (الخيارات).

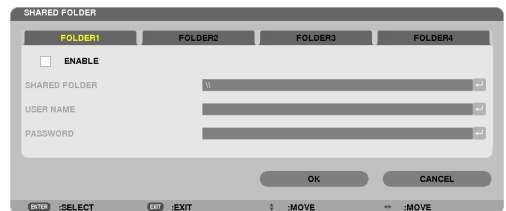
اضغط على زر ▼ لاختيار أيقونة [OPTIONS] (خيارات) ثم اضغط على زر ENTER (إدخال).



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

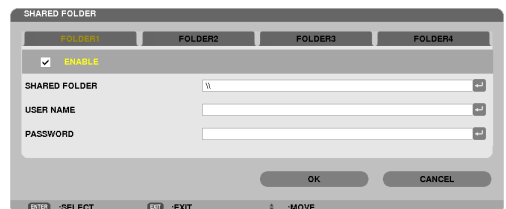
٣- عرض شاشة [SHARED FOLDER] (المجلد المشترك).

اضغط على زر ▼ لاختيار أيقونة (SHARED FOLDER) (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).

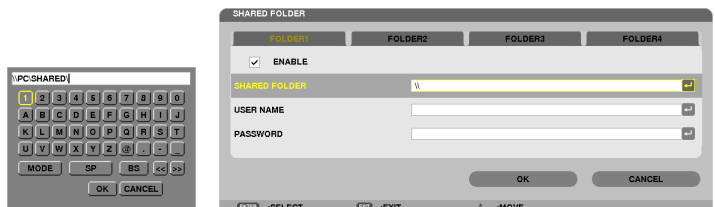


٥- أدخل المسار واسم المستخدم وكلمة المرور الخاصة بالمجلد المشترك.

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

لمعرفة كيفية استخدام لوحة مفاتيح البرنامج، راجع صفحة ١٣١.

- 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. أعد المحاولة.

فصل المجلد المشترك عن جهاز العرض

- تعطيل رقم المجلد المشترك الذي ترغب في فصله.
اضغط على زر ▼ لاختيار [ENABLE] (تمكين)، ثم اضغط على زر ENTER (إدخال) لمحوه.

ملاحظة:

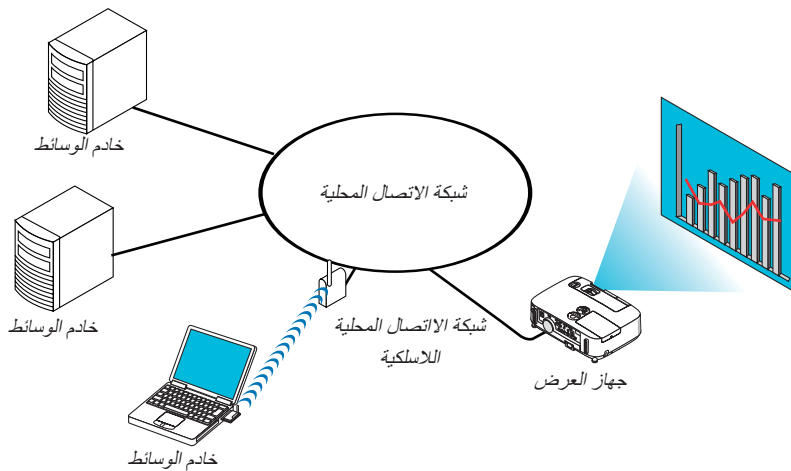
- عند عرض ملف PowerPoint أو PDF، لا تفصل كبل شبكة الاتصال المحلية. وفي حالة حدوث ذلك فلن يعمل عارض الصور.



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 المجلد.
• عند تعذر الاتصال بمجلد مشترك ستظهر أيقونة المجلد وعليها علامة "X". وفي حالة حدوث ذلك، تحقق من إعدادات المجلد.

٥ عرض البيانات من خادم الوسائط



الإعداد

بالنسبة لجهاز العرض: صل جهاز العرض بالشبكة.

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

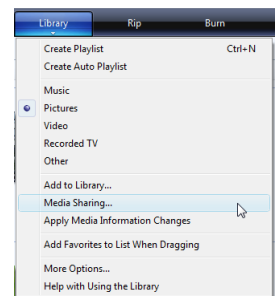
ملاحظة:

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

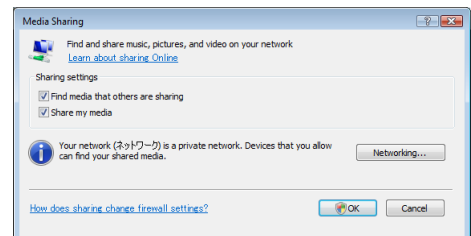
إعداد "Media Sharing" (مشاركة الوسائط) في برنامج Windows Media Player 11

١ - قم بتشغيل برنامج Windows Media Player 11.

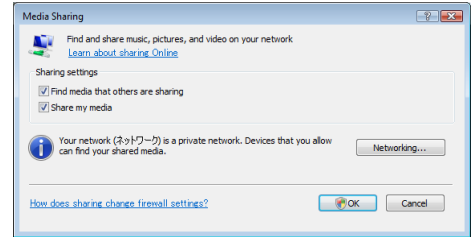
٢ - حدد "Media Sharing" (مشاركة الوسائط) من "Library" (المكتبة).



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

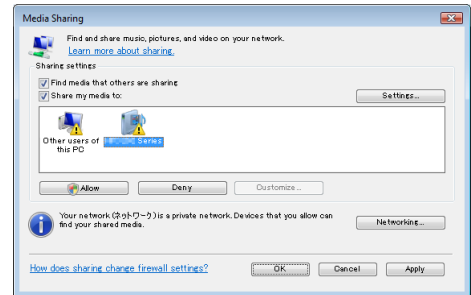


٣- حدد مربع الاختيار **“Share my media”** (مشاركة الوسائط الخاصة بي) ثم حدد **OK** (موافق).



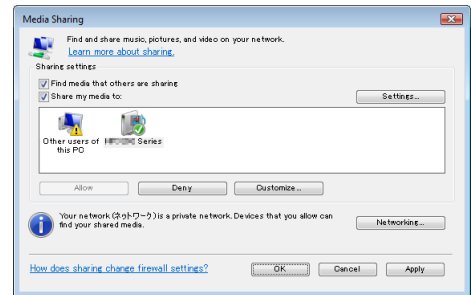
تظهر قائمة بالأجهزة التي يمكن الوصول إليها.

٤- حدد **“P501 Series”** (سلسلة أجهزة P501) ثم اضغط بعد ذلك على **“Allow”** (إتاحة).



تضاف علامة الاختيار إلى أيقونة **“P501 Series”** (سلسلة أجهزة P501).

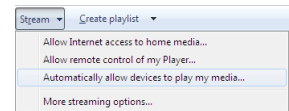
• **“P501 Series”** (سلسلة أجهزة P501)، هو اسم جهاز العرض المحدد في **[NETWORK SETTINGS]** (إعدادات الشبكة).
٥- حدد **“OK”** (موافق).



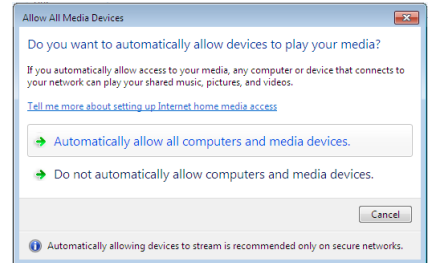
يؤدي هذا الإجراء إلى إتاحة الصور وملفات الفيديو في **“Library”** (المكتبة) من جهاز العرض.

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

١- قم بتشغيل برنامج Windows Media Player 12.

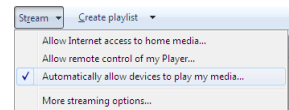


٢- حدد "Stream" (التدفق) ثم حدد "Automatically allow devices to play my media" (السماح للأجهزة بتشغيل الوسائط تلقائيًا).



وتظهر حينئذ نافذة "Allow All Media Devices" (السماح لجميع أجهزة الوسائط).

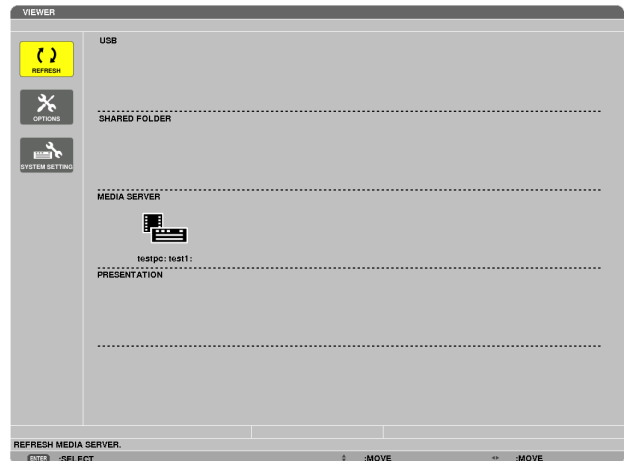
٣- حدد "Automatically allow all computers and media devices" (السماح لجميع أجهزة الكمبيوتر والوسائط تلقائيًا).



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

توصيل جهاز العرض بخادم الوسائط

اضغط على زر VIEWER (عارض الصور) من وحدة التحكم عن بعد.
تبدأ وظيفة VIEWER (عارض الصور).



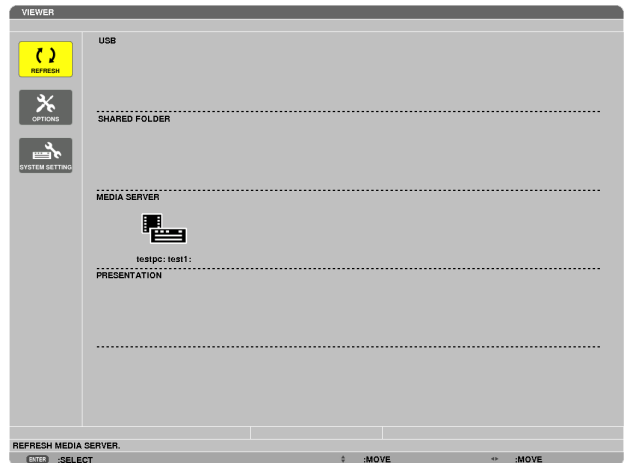
- ثمة طريقة أخرى لبدء وظيفة VIEWER (عارض الصور)، وذلك بالضغط على زر SOURCE (المصدر) الموجود بحاوية الجهاز عدة مرات.
(← صفحة ١٧)
- يبدأ البحث عن جهاز كمبيوتر مع تمكين "media sharing" (مشاركة الوسائط) في الشبكة، ثم إضافتها إلى "Media server" (خادم الوسائط) لشاشة الصورة المصغرة.
ثمة طريقة أخرى للقيام بذلك عبر توجيه المؤشر إلى "Media server" (خادم الوسائط) وتحديد [REFRESH] (تحديث) من قائمة الصورة المصغرة ثم الضغط على زر ENTER (إدخال).

ملاحظة:

- يمكن البحث تلقائيًا عما يصل إلى أربعة خوادم وسائط من بين الخوادم المتاحة وعرضها. إلا أنه لا يمكن عرض الجهاز الخامس أو ما يليه.

(← صفحة ٦٣)

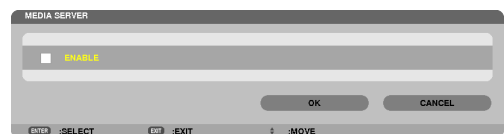
فصل جهاز العرض عن خادم الوسائط ١- اعرض قائمة [OPTIONS] (الخيارات).



اضغط على زر ▼ لتحديد أيقونة [OPTIONS] (الخيارات) ثم اضغط على زر ENTER (إدخال).
٢- اعرض شاشة إعدادات MEDIA SERVER (خادم الوسائط).



اضغط على زر ▼ لتحديد أيقونة MEDIA SERVER (خادم الوسائط) ثم اضغط على زر ENTER (إدخال).
٣- قم بتعطيل الاتصال.



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

٦ ضوابط عرض الملفات

يتيح لك عارض الصور تقديم عرض مبسط لملفات برنامج PowerPoint أو PDF. وعلى الرغم من ذلك، فقد يختلف العرض الفعلي عن العرض الظاهر على برنامج التطبيق المثبت على الكمبيوتر الخاص بك؛ وذلك نظرًا للعرض المبسط.

بعض القيود المفروضة على ملفات PowerPoint

- سيتم تحويل الخطوط تلقائيًا إلى الخطوط المثبتة على جهاز العرض. وقد تختلف من حيث الحجم أو العرض؛ مما قد يؤدي إلى إتلاف الشكل التخطيطي.
- 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 التغذية بالصفحات مقارنةً بجهاز الكمبيوتر.
- قد يتعذر في بعض الحالات عرض الملفات بتنسيقات Microsoft PowerPoint 97–2007.

بعض القيود المفروضة على ملفات Excel

- سيتم تحويل الخطوط تلقائيًا إلى الخطوط المثبتة على جهاز العرض. وقد تختلف من حيث الحجم أو العرض؛ مما قد يؤدي إلى إتلاف الشكل التخطيطي.
- قد يتعذر عرض بعض الحروف أو الخطوط.
- بعض الوظائف المضمنة في الخط غير مدعومة.
- تُعرض بعض القيود على الرسوم البيانية أو الرسومات أو الصور.
- لا يمكن تحريك مؤشر تركيز حال وجوده في الخلية A1.
- قد يستغرق الأمر وقتًا أطول في التغذية بالصفحات مقارنةً بجهاز الكمبيوتر.
- قد يتعذر في بعض الحالات عرض الملفات بتنسيقات Microsoft Excel 97–2007.

بعض القيود المفروضة على ملفات PDF

- قد يتعذر عرض الخطوط التي لم يتم تضمينها 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 التغذية بالصفحات مقارنةً بجهاز الكمبيوتر.
- قد يتعذر في بعض الحالات عرض ملفات بتنسيق Adobe Acrobat.

٥- استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

١ استخدام القوائم

ملاحظة: قد لا تعرض قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة بصورة صحيحة أثناء عرض صورة الفيديو المتحركة المتشابهة.

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



ملاحظة: تظهر الأوامر الموجودة أسفل الصفحة مثل **ENTER** (اختيار) و **EXIT** (خروج) و **▲▼◀▶** الأزرار المتاحة للتشغيل.

٢- اضغط على زري **▲▼** الموجودين بوحدة التحكم عن بعد أو بحاوية الجهاز لعرض القائمة الفرعية.

٣- اضغط على زر **ENTER** (إدخال) على وحدة التحكم عن بعد أو بحاوية الجهاز لعرض تحديد العنصر الموجود في الأعلى أو علامة التبويب الأولى.

٤- استخدم زري **▲▼** بوحدة التحكم عن بعد أو بحاوية الجهاز لعرض تحديد العنصر المراد ضبطه أو تحديده. يمكنك استخدام زري **◀▶** بوحدة التحكم عن بعد أو بحاوية الجهاز لعرض تحديد علامة التبويب التي تريدها.

٥- اضغط على زر **ENTER** (إدخال) على وحدة التحكم عن بعد أو بحاوية الجهاز لعرض نافذة القائمة الفرعية.

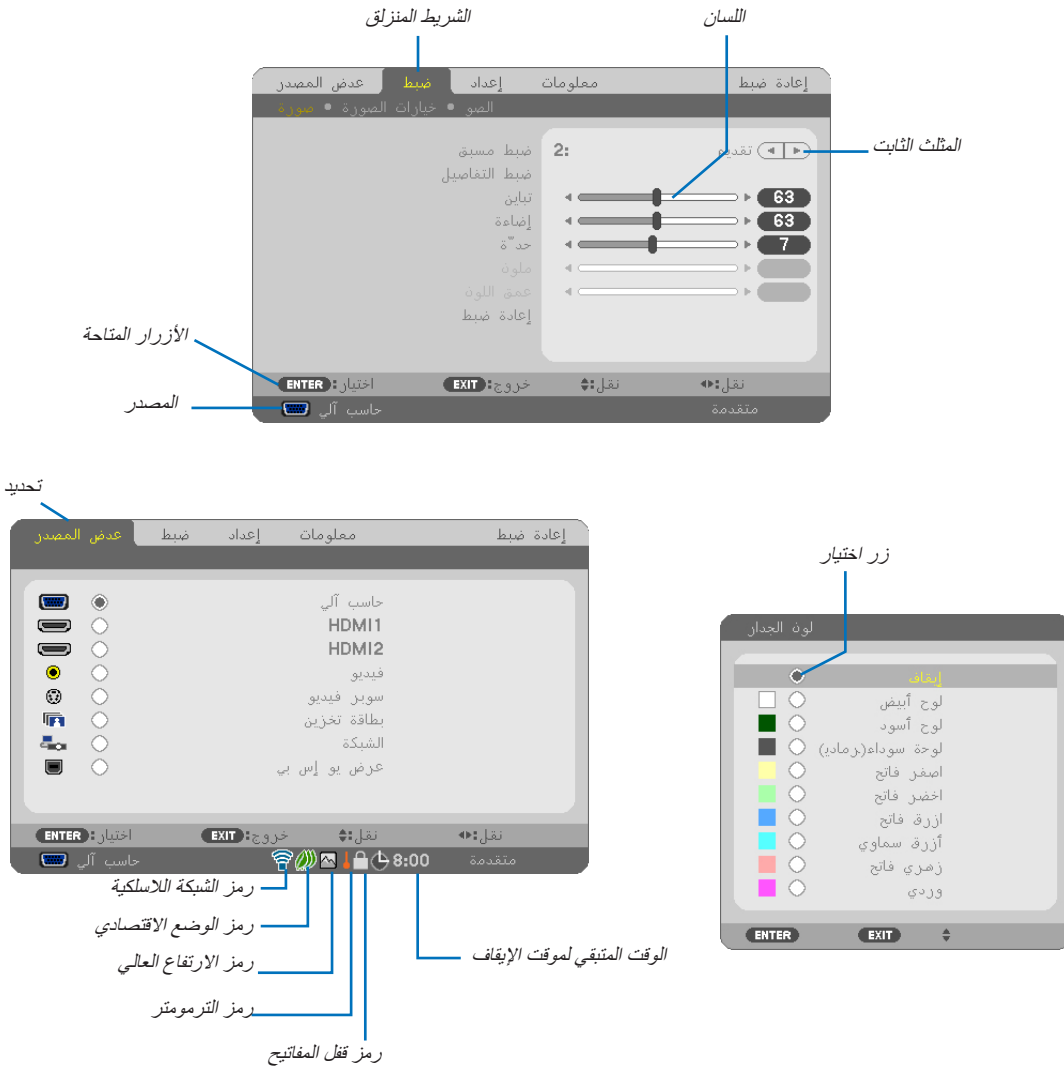
٦- اضبط المستوى أو ضع العنصر المحدد على وضع التشغيل أو إيقاف التشغيل باستخدام أزرار **▲▼◀▶** بوحدة التحكم عن بعد أو بحاوية الجهاز. يتم حفظ التغييرات لحين ضبطها مرة أخرى.

٧- كرر الخطوات من 2 إلى 6 لضبط عنصر إضافي، أو اضغط على زر **EXIT** (خروج) على وحدة التحكم عن بعد أو بحاوية الجهاز لإنهاء عرض القائمة.

ملاحظة: قد يتم فقد عدد من سطور المعلومات عند عرض إحدى القوائم أو الرسائل، وذلك وفقًا للإشارة أو إعدادات الجهاز.

8- اضغط على زر **MENU** (القائمة) لإغلاق القائمة.

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



عادة ما تحتوي نوافذ القوائم أو مربعات الحوار على العناصر التالية:

- تحديد يشير إلى القائمة أو العنصر المحدد.
- المثلث الثابت يشير إلى الخيارات الأخرى المتاحة. كما يشير المثلث المحدد إلى أن العنصر في حالة نشطة.
- علامة التبويب تشير إلى مجموعة من الخصائص الموجودة في أحد مربعات الحوار. يؤدي اختيار أي علامة تبويب 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 [NORMAL] (عادي) بسبب ارتفاع الحرارة الداخلية إلى حد كبير.
- رمز الارتفاع العالي يشير إلى ضبط [FAN MODE] (وضع المروحة) على وضع [HIGH ALTITUDE] (الارتفاع العالي).
- رمز اللاسلكي يشير إلى تمكين الاتصال بشبكة اتصال محلية لاسلكية. (لا يدعمه PE501X)

٥- استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

يشار إلى العناصر الرئيسية للقائمة بمنطقة مظلة.

٣ جدول بعناصر القائمة

قد لا تتاح بعض عناصر القائمة على حسب مصدر الدخل.

عناصر القائمة	الوضع الافتراضي	الخيارات
SOURCE (المصدر)	COMPUTER (حاسب آلي)	
	HDMI1	
	HDMI2	
	VIDEO (فيديو)	
	S-VIDEO (سوبر فيديو)	
	عارض الصور (لا يدعمه PE501X)	
	الشبكة (لا يدعمه PE501X)	
	USB DISPLAY (عرض يو إس بي)	
ADJUST (الضبط)	PRESET (ضبط مسبق)	٧-١
	GENERAL (عام)	
	REFERENCE (مرجع)	*
	GAMMA CORRECTION (تصحيح جاما)*	
	SCREEN SIZE (حجم الشاشة)*	LARGE (كبير) و MEDIUM (متوسط) و SMALL (صغير)
	COLOR TEMPERATURE (الحرارة اللونية)	١٠٥٠٠، ٩٣٠٠، ٨٥٠٠، ٧٨٠٠، ٦٥٠٠، ٥٠٠٠
	DYNAMIC CONTRAST (التباين الديناميكي)	OFF (إيقاف)، ON (تشغيل)
	IMAGE MODE (وضع الصورة)	STILL (ساكن) و MOVIE (فيلم)
	تصحيح الألوان	OFF (إيقاف)، ON (تشغيل)
	WHITE BALANCE (موازنة اللون الأبيض)	
	CONTRAST R (تباين الأحمر)	٠
	CONTRAST G (تباين الأخضر)	٠
	CONTRAST B (تباين الأزرق)	٠
	BRIGHTNESS R (سطوع الأحمر)	٣٨
	BRIGHTNESS G (سطوع الأخضر)	٣٨
	BRIGHTNESS B (سطوع الأزرق)	٣٨
	CONTRAST (تباين)	٦٣
	BRIGHTNESS (إضاءة)	٦٣
	SHARPNESS (حدة)	٧
	COLOR (ملون)	٣١
	HUE (عقّ اللون)	٣١
	RESET (إعادة الضبط)	
	CLOCK (الساعة)	*
	PHASE (الفاصل الزمني)	*
	HORIZONTAL (أفقي)	*
	VERTICAL (عمودي)	*
	OVERSCAN (المسح الزائد)	AUTO (تلقائي)، ٠، ٥٠٪، ١٠٠٪
	ASPECT RATIO (نسبة العرض إلى الارتفاع)	WIDE: P501X/P451X/PE501X (تلقائي)، ٤:٣، ١٥:٩، ١٦:٩، ١٦:١٠، ١٠:١٦ ZOOM (الزوم العريض)، NATIVE (أصلي) LETTERBOX: P451W/P401W (تلقائي)، ٤:٣، ١٥:٩، ١٦:٩، ١٦:١٠، ١٠:١٦ (صندوق الرسائل)، NATIVE (أصلي)
	الموضع (غير متوفر على P451W/P401W)	٠
	VOLUME (مستوى الصوت)	١١
SETUP (إعداد)	KEYSTONE (تشويه الصورة)	*
	WALL COLOR (لون الحائط)	OFF (إيقاف)

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

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

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

٣* يختلف الإعداد الافتراضي باختلاف إعداد [المربع].

٥- استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

عناصر القائمة		الوضع الافتراضي	الخيارات
SETUP (إعداد)	GENERAL (عام)	ECO MODE (النمط ECO)	ECO (اقتصادي)، AUTO ECO (اقتصادي تلقائي)، NORMAL (عادي)، ECO (اقتصادي)
		CLOSED CAPTION (التعليق المغلق)	OFF (إيقاف)
		OFF TIMER (وقت إيقاف)	OFF (إيقاف)
MENU (قائمة)		LANGUAGE (اللغة)	ENGLISH تويغور، РУССКИЙ, हिन्दी, ไทย, Български, Ελληνικά, عربي, 简体中文, 한국어, 日本語, 繁體中文
		COLOR SELECT (اختيار اللون)	COLOR (ملون) / MONOCHROME (اللون الأحادي)
		SOURCE DISPLAY (عرض المصدر)	ON (تشغيل) / OFF (إيقاف)
INSTALLATION (التثبيت)		ID DISPLAY (عرض المعرف)	ON (تشغيل) / OFF (إيقاف)
		ECO MESSAGE (رسالة الوضع الاقتصادي)	ON (تشغيل) / OFF (إيقاف)
		DISPLAY TIME (وقت العرض)	AUTO 45 SEC (تلقائي ٤٥ ثانية) / MANUAL (يدوي) AUTO 5 SEC (تلقائي ٥ ثواني) / AUTO 15 SEC (تلقائي ١٥ ثواني)
		BACKGROUND (الخلفية)	BLUE (أزرق) / BLACK (أسود) / LOGO (شعار)
		FILTER MESSAGE (رسالة المرشح)	OFF (إيقاف)
		ORIENTATION (الاتجاه)	DESKTOP FRONT (إسقاط أمامي فوق سطح المكتب)، CEILING REAR (إسقاط خلفي من السقف)، DESKTOP REAR (إسقاط خلفي فوق سطح المكتب)، CEILING FRONT (إسقاط أمامي من السقف)
		CONTROL PANEL LOCK (قفل لوحة التحكم)	OFF (إيقاف) / ON (تشغيل)
		SECURITY (الحماية)	OFF (إيقاف) / ON (تشغيل)
		COMMUNICATION SPEED (سرعة الاتصال)	٣٨٤٠٠ بت في الثانية
		REMOTE SENSOR (مستشعر عن بعد)	FRONT (أمامي) / BACK (خلفي)
		CONTROL ID (معرف وحدة التحكم)	CONTROL ID NUMBER (رقم تعريف وحدة التحكم)
		CONTROL ID (معرف وحدة التحكم)	CONTROL ID (معرف وحدة التحكم)
		TEST PATTERN (نمط الاختبار)	٢٥٤-١
		MIC GAIN	٣، ٢، ١، ٠
		NETWORK SETTINGS (إعدادات الشبكة)	PE501X (لا يدعم)
		AUTO ADJUST (الضبط التلقائي)	OFF (إيقاف) / NORMAL (عادي) / FINE (دقيق)
		FAN MODE (وضع المروحة)	AUTO (تلقائي) / High (عالي) / High Altitude (وضع الارتفاع العالي)
		COMPUTER (حاسب آلي)	RGB/COMPONENT (مركب)
		SIGNAL SELECT (تحديد الإشارة)	VIDEO (فيديو) / S-VIDEO (سوبر فيديو)
		WXGA MODE (وضع WXGA)	P501X/P451X / Off: PE501X / ON: P451W/P401W (تشغيل)
		DEINTERLACE (فك التشابك)	ON (تشغيل) / OFF (إيقاف)
		HDMI SETTINGS (إعدادات HDMI)	HDMI1 / HDMI2
		AUDIO SELECT (اختيار الصوت)	COMPUTER (حاسب آلي) / HDMI1 / HDMI2 / الشبكية / الشبكية، حاسب آلي
		USB DISPLAY (عرض يو إس بي)	USB DISPLAY (عرض يو إس بي) / USB (حاسب آلي)
		BEEP (صوت التنبيه)	ON (تشغيل) / OFF (إيقاف)
		TOOLS (الأدوات)	PE501X (لا يدعم)
		STANDBY MODE (وضع الاستعداد)	NORMAL (عادي) / POWER-SAVING (توفير الطاقة) / NORMAL2 (عادي ٢)
		DIRECT POWER ON (التشغيل المباشر)	OFF (إيقاف) / ON (تشغيل)
		AUTO POWER ON (COMP.) (تشغيل تلقائي (COMP.))	OFF (إيقاف) / ON (تشغيل)
		AUTO POWER OFF (إيقاف التشغيل تلقائيًا)	OFF (إيقاف) / ON (تشغيل)
		DEFAULT SOURCE SELECT (تحديد مصدر افتراضي)	LAST (سابق) / COMPUTER (حاسب آلي) / VIDEO (فيديو) / S-VIDEO (فيديو فاقد الجودة) / VIEWER (عارض الصور) / NETWORK (الشبكية) / USB DISPLAY (عرض USB) / NETWORK (الشبكية) / PE501X (لا يدعمهم)
		CARBON CONVERT (تحويل الكربون)	\$, €, JPY, RMB¥
		CURRENCY (العملة)	CURRENCY (العملة)
		CURRENCY CONVERT (تحويل العملة)	CURRENCY CONVERT (تحويل العملة)

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

٥ - استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

الخيارات	الوضع الافتراضي	عنصر القائمة
	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)	
	TOTAL COST SAVINGS (إجمالي توفير التكلفة)	SOURCE (1) (المصدر (١))
	SOURCE NAME (اسم المصدر)	
	SOURCE INDEX (فهرس المصدر)	
	HORIZONTAL FREQUENCY (التردد الأفقي)	
	VERTICAL FREQUENCY (التردد الرأسى)	SOURCE (2) (المصدر (٢))
	SYNC TYPE (نوع التزامن)	
	SYNC POLARITY (قطبية التزامن)	
	SCAN TYPE (نوع المسح الضوئي)	
	SIGNAL TYPE (نوع الإشارة)	SOURCE (2) (المصدر (٢))
	VIDEO TYPE (نوع الفيديو)	
	BIT DEPTH (عمق البت)	
	VIDEO LEVEL (مستوى الفيديو)	
	IP ADDRESS (عنوان الـ آي بى)	WIRED LAN شبكة اتصال محلية سلكية (لا يدعمه PE501X)
	SUBNET MASK (قناع شبكة ثنائي)	
	GATEWAY (مدخل)	
	MAC ADDRESS (عنوان MAC)	
	IP ADDRESS (عنوان الـ آي بى)	WIRELESS LAN الشبكة المحلية اللاسلكية (لا يدعمه PE501X)
	SUBNET MASK (قناع شبكة ثنائي)	
	GATEWAY (مدخل)	
	MAC ADDRESS (عنوان MAC)	
	SSID (معرف مجموعة أجهزة الشبكة)	NETWORK TYPE (نوع الشبكة)
	WEP/WPA	
	CHANNEL (القناة)	
	SIGNAL LEVEL (مستوى الإشارة)	
	FIRMWARE (البرامج الثابتة)	VERSION (1) (الإصدار (١))
	DATA (البيانات)	VERSION (2) (الإصدار (٢))
	FIRMWARE2 (البرامج الثابتة٢)	OTHERS (أخرى)
	PROJECTOR NAME (اسم جهاز العرض)	
	MODEL NO (رقم الطراز)	
	SERIAL NUMBER (الرقم التسلسلي)	
	LAN UNIT TYPE (نوع وحدة الشبكة المحلية) (لا يدعمه PE501X)	CONTROL ID (معرف وحدة التحكم) (عند ضبط [CONTROL ID])
	CURRENT SIGNAL (الإشارة الحالية)	
	ALL DATA (كل البيانات)	
	CLEAR LAMP HOURS (إعادة ضبط ساعات تشغيل المصباح)	
	CLEAR FILTER HOURS (إعادة ضبط ساعات تشغيل المرشح)	RESET (إعادة الضبط)

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

٤ أوصاف القوائم ووظائفها [SOURCE] (المصدر)



COMPUTER (حاسب آلي)

يحدد الكمبيوتر المتصل بإشارة موصل دخل COMPUTER (كمبيوتر).

ملاحظة: عندما تتصل إشارة الدخل المركب بموصل COMPUTER IN (دخل الكمبيوتر)، حدد [COMPUTER] (حاسب آلي).

HDMI1 و2

يحدد الجهاز المتوافق مع HDMI والمتصل بموصل HDMI1 أو 2 (دخل HDMI1 أو 2).

VIDEO (فيديو)

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

S-VIDEO (سوبر فيديو)

يحدد الجزء المتصل بمنفذ تشغيل الفيديو فائق الجودة 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 (سوبر فيديو).

عارض الصور (لا يدعمه PE501X)

يتيح لك إعداد عروض تقديمية باستخدام وحدة ذاكرة USB تحتوي على شرائح.

(← راجع صفحة ٥٩ "٤- استخدام عارض الصور")

الشبكة (لا يدعمه PE501X)

تحدد إشارة من منفذ الشبكة المحلية (RJ-45) أو وحدة USB الخاصة بالشبكة المحلية اللاسلكية (اختياري).

USB DISPLAY (عرض يو إس بي)

يحدد جهاز الكمبيوتر المتصل بمنفذ USB (كمبيوتر شخصي) (من نوع B) باستخدام كبل USB متوافر بالأسواق.

(← صفحة ٤٠)

٥ مواصفات القائمة ووظائفها [ADJUST] (ضبط)

[PICTURE] (صورة)



[PRESET] (ضبط مسبق)

تتيح لك هذه الخاصية تحديد الإعدادات المناسبة للصورة المعروضة. يمكنك ضبط مساحة لونية محايدة باللون الأصفر أو الأزرق السماوي أو الأرجواني. وتوجد سبعة إعدادات للمصنع مسبقة الضبط على الوضع المناسب لعدة أنواع من الصور. يمكنك أيضًا استخدام [DETAIL SETTINGS] (ضبط التفاصيل) لتحديد إعدادات المستخدم القابلة للضبط لتخصيص جاما أو لون.

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

HIGH-BRIGHT (درجة السطوع المرتفعة)..... يوصى باستخدامها 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 لتنسيق محاكاة DICOM.

ملاحظة:

- لا يستخدم خيار [DICOM SIM] إلا لأغراض تدريبية/مرجعية فقط، ولا ينبغي استخدامه لأغراض التشخيص الفعلية.
- يرمز DICOM إلى التصوير الرقمي والاتصالات في الطب. وهو المعيار الذي أعدته الكلية الأمريكية للطب الإشعاعي (ACR) والجمعية الوطنية لمصنعي الأجهزة الكهربائية (NEMA).
- ويحدد هذا المعيار كيفية نقل بيانات الصور الرقمية من نظام لآخر.

[DETAIL SETTINGS] (ضبط التفاصيل)



[GENERAL] (عام)

تخزين الإعدادات المخصصة [REFERENCE] (المرجع)

تتيح لك هذه الخاصية تخزين الإعدادات المخصصة في [PRESET 1] (ضبط مسبق ١) إلى [PRESET 7] (ضبط مسبق 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 المرتفعة).... يوصى باستخدامها 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 لتنسيق محاكاة DICOM.

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

يوصى باستخدام كل وضع مع:
DYNAMIC (الوضع الديناميكي)..... يتيح إنشاء صورة عالية التباين.
NATURAL (طبيعي)..... يتيح 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] (ضبط التفاصيل).

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

تؤدي هذه الوظيفة خاصية تصحيح جاما المناسبة لحجم الشاشة.
LARGE (كبير)..... خاص بالشاشات مقياس ١١٠ بوصة
MEDIUM (متوسط)..... خاص بالشاشات مقياس ٩٠ بوصة
SMALL (صغير)..... خاص بالشاشات مقياس ٧٠ بوصة

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

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

يتيح لك هذا الخيار تحديد درجة الحرارة اللونية التي تفضلها.

ملاحظة: لا تتاح هذه الوظيفة عند تحديد [PRESENTATION] (العرض التقديمي) أو [HIGH-BRIGHT] (درجة السطوع المرتفعة) في [REFERENCE] (المرجع).

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

تتيح لك هذه الخاصية ضبط نسبة التباين بصرياً باستخدام القرصية المضمنة.
ولزيادة نسبة التباين، حدد [ON] (تشغيل).

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

تتيح لك هذه الخاصية تحديد وضع الصورة الساكنة أو وضع الأفلام.
STILL (ساكن)..... يخصص هذا الوضع للصورة الساكنة.
MOVIE (أفلام)..... يخصص هذا الوضع للأفلام.

ملاحظة: لا تتاح هذه الخاصية إلا عند تحديد [HIGH-BRIGHT] (درجة السطوع المرتفعة) مع [REFERENCE] (المرجع).

تحسين اللون [COLOR ENHANCEMENT] (تحسين اللون)

يمكنك عبر هذه الخاصية تحسين ألوان الصورة.

OFF (إيقاف) لا يحسن الألوان

ON (تشغيل) يحسن الألوان.

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

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

تتيح لك هذه الخاصية 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] (تباين)

يُضبط كثافة الألوان في الصورة وفقاً للإشارة الواردة.

[BRIGHTNESS] (إضاءة)

يُضبط مستوى السطوع أو كثافة خطوط المسح في خلفية الشاشة.

[SHARPNESS] (حدة)

يُتحكم في تفاصيل الصورة.

[COLOR] (ملون)

يُتناول زيادة مستوى تشبع الألوان أو خفضه.

[HUE] (عمق اللون)

تعمل على تفاوت مستوى اللون من الأخضر +/- إلى الأزرق +/-، ويستخدم مستوى اللون الأحمر كمرجع.

إشارة الدخل	CONTRAST (تباين)	BRIGHTNESS (إضاءة)	SHARPNESS (حدة)	COLOR (ملون)	HUE (عمق اللون)
COMPUTER/HDMI (RGB) (HDMI) (كمبيوتر / RGB)	نعم	نعم	نعم	لا	لا
COMPUTER/HDMI (COMPONENT) ((مركب (HDMI) (كمبيوتر /	نعم	نعم	نعم	نعم	نعم
VIDEO/S-VIDEO (فيديو/سوبر فيديو)	نعم	نعم	نعم	نعم	نعم
VIEWER/NETWORK/USB DISPLY (عارض الصور/الشبكة/عرض يو إس بي)	نعم	نعم	نعم	لا	لا

نعم = قابل للضبط، لا = غير قابل للضبط

[RESET] (إعادة ضبط)

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

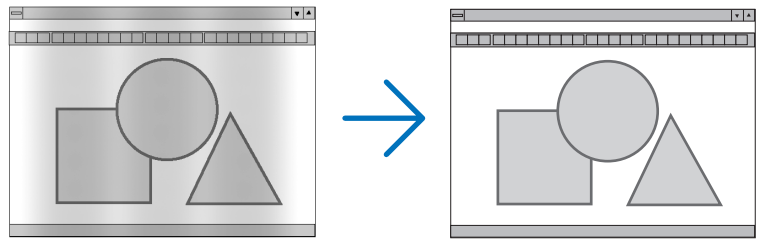
في حين لا يُعاد ضبط الإعدادات والتعديلات الخاصة بـ [DETAIL SETTINGS] (ضبط التفاصيل) في شاشة [PRESET] (ضبط مسبق) التي لم تحدد في الوقت الحالي.

[IMAGE OPTIONS] (خيارات الصورة)

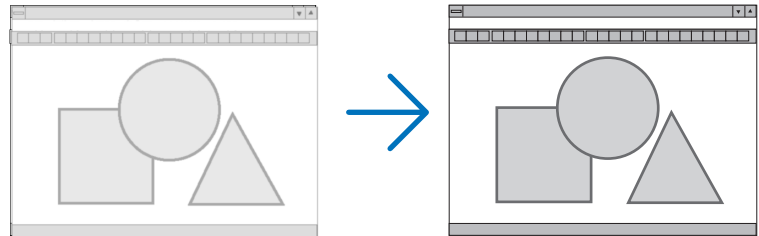


ضبط الزمن والطور [CLOCK/PHASE] (زمن/طور)

تتيح لك هذه الخاصية إمكانية ضبط CLOCK (الزمن) و PHASE (الطور) يدوياً.



CLOCK (زمن).....استخدم هذا العنصر لضبط صورة الكمبيوتر أو إزالة أي نطاق رأسي قد يظهر. كما تقوم هذه الخاصية بضبط تردد الساعة مما يزيل النطاق الأفقي من الصورة.
وقد يلزم القيام بهذا الضبط عند توصيل جهاز الكمبيوتر لأول مرة.

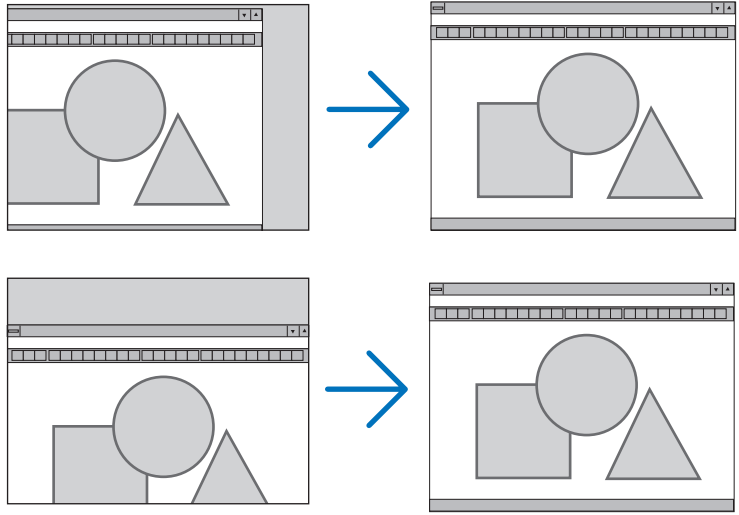


PHASE (طور).....استخدم هذا العنصر لضبط الفارق الزمني للساعة أو خفض تشويش الفيديو أو تداخل النقاط أو تداخل الصوت. (يتضح ذلك عند ظهور وميض في أحد أجزاء الصورة).
لا يستخدم [PHASE] (طور) إلا بعد اكتمال [CLOCK] (زمن).

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

ضبط الوضع الأفقي/العمودي [HORIZONTAL/VERTICAL] (أفقي/عمودي)

يضبط مكان الصور أفقيًا ورأسيًا.



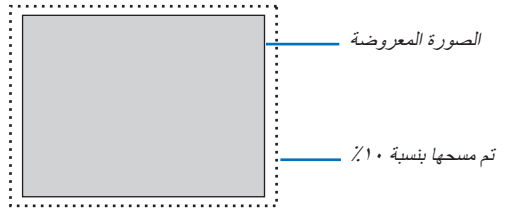
ملاحظة:

- لا يتوفر عنصر [HORIZONTAL/VERTICAL] (أفقي) و [VERTICAL] (عمودي) مع VIDEO (فيديو) و S-VIDEO (سوبر فيديو) و HDMI و VIEWER (عارض الصور) و NETWORK (الشبكة) و USB DISPLAY (عرض يو إس بي).
- لا يمكن ضبط عنصر [HORIZONTAL] (أفقي) و [VERTICAL] (عمودي) إلا حسب الإشارة.

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

تحديد النسبة المئوية للسبر [OVERSCAN] (السبر)

حدد النسبة المئوية لسبر الإشارة (تلقائي، ٠٪ و ٥٪ و ١٠٪).



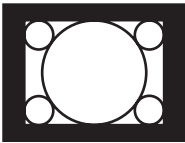
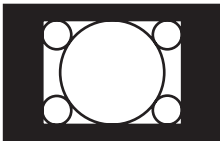
ملاحظة:

- لا يمكن تحديد [] عند استخدام إشارات VIDEO (فيديو) و S-VIDEO (سوبر فيديو).
- لا يتوفر عنصر [OVERSCAN] (السبر) عند:
- تحديد [NATIVE] (أصلي) مع [ASPECT RATIO] (نسبة العرض).
- تحديد [VIEWER] (عارض الصور) أو [NETWORK] (الشبكة) أو [USB DISPLAY] (عرض يو إس بي) مع [SOURCE] (المصدر) حسب الإشارة.
- إذ لم يعكس جهاز العرض الإعدادات الخاصة بجهاز HDMI مثل مشغل DVD المتصل بموصل HDMI 1 IN أو HDMI 2 IN، حدد مصدر الدخل HDMI 1 أو HDMI 2 مرة أخرى بجهاز العرض.

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 ونسبة العرض إلى الارتفاع التي تدعمها معظم أجهزة الكمبيوتر.

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

الخيارات	الوظيفة
AUTO (تلقائي)	يحدد جهاز العرض الإشارة الواردة تلقائيًا ويعرضها بنسبة العرض إلى الارتفاع الخاصة بها. (← 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) (P501X/P451X/PE501X)	الصورة ممتدة جهة اليمين واليسار. تم قص بعض الأجزاء من الصورة المعروضة في الحافتين اليسرى واليمنى، مما أدى إلى اختفاء الصورة.
LETTERBOX (صندوق البريد) (P451W/P401W)	تمديد صورة إشارة صندوق البريد في الاتجاهين الأفقي والرأسي بالتساوي بما يتناسب مع الشاشة. تم قص بعض الأجزاء من الصورة المعروضة في الحافتين العلوية والسفلية، مما أدى إلى اختفاء الصورة.
NATIVE (أصلي)	يعرض جهاز العرض الصورة الحالية بدقتها الحقيقية عند انخفاض درجة دقة الإشارة الواردة للكمبيوتر عن الدقة الأصلية لجهاز العرض.
	<p>[مثال ١] عند عرض الإشارة الواردة بدرجة دقة ٦٠٠ × ٨٠٠ على P501X/P451X/PE501X:</p> 
	<p>[مثال ٢] عند عرض الإشارة الواردة بدرجة دقة ٦٠٠ × ٨٠٠ على P451W/P401W:</p> 
	<p>ملاحظة:</p> <ul style="list-style-type: none"> لن 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.

ملاحظة:

- قد تكون خاصية ASPECT غير متاحة وذلك حسب الإشارة.

نموذج لصورة عند التحديد التلقائي للنسبة الملائمة لعرض الصورة إلى ارتفاعها

P501X/P451X/PE501X

[إشارة الكمبيوتر]

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

[إشارة الفيديو]

ضغط	صندوق البريد	٣:٤	نسبة العرض إلى الارتفاع في الإشارة الواردة
 ملاحظة: لعرض إشارة الضغط على نحو سليم، حدد [٩:١٦] أو [WIDE ZOOM] (زوم عريض).			نموذج لصورة عند التحديد التلقائي للنسبة العرض إلى الارتفاع

P451W/P401W

[إشارة الكمبيوتر]

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

[إشارة الفيديو]

ضغط	صندوق البريد	٣:٤	نسبة العرض إلى الارتفاع في الإشارة الواردة
 ملاحظة: لعرض إشارة الضغط على نحو صحيح، حدد [٩:١٦].	 ملاحظة: لعرض إشارة صندوق البريد على نحو سليم، حدد [LETTERBOX] (صندوق البريد).		نموذج لصورة عند التحديد التلقائي للنسبة العرض إلى الارتفاع

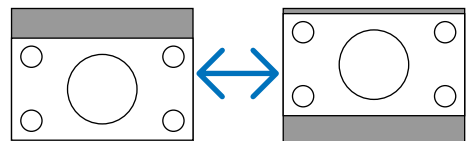
تلميح:

- يمكن ضبط وضع الصورة رأسياً باستخدام خيار [POSITION] (الوضع) عند تحديد نسب العرض إلى الارتفاع عند [٩:١٦] أو [٩:١٥] أو [١٠:١٦].
- يشير مصطلح "صندوق البريد" إلى وجود زيادة في نسبة العرض إلى الارتفاع في إحدى صور المناظر الطبيعية مقارنة بصورة معروضة بنسبة ٣:٤، وهو ما يعتبر النسبة القياسية لعرض مصدر الفيديو إلى ارتفاعه.
- تتوفر مع إشارة صندوق البريد نسب عرض إلى ارتفاع بحجم فيستا "١٠:١،٨٥" أو حجم سينما سكوب "١٠:٢،٣٥" للأفلام.
- يشير مصطلح "ضغط" إلى تلك الصور المضغوطة المحول فيها نسبة العرض إلى الارتفاع من ٩:١٦ إلى ٣:٤.

ضبط الوضع الأفقي للصورة من خلال [POSITION] (الموضع) (لا يدعمه P451W/P401W)

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

تظهر الصورة بإطارات سوداء من أعلى وأسفل عند تحديد [ASPECT RATIO] (نسبة العرض) عند [٩:١٦] أو [١٠:٩] أو [١٠:١٦].
 يمكنك ضبط الوضع الرأسي للمنطقة السوداء من أعلى لأسفل.



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 وزر **VOL. +/-** الموجودان بوحدة التحكم عن بعد على التحكم في مستوى الصوت. (← صفحة ٢٦)

٦ مواصفات القائمة ووظائفها [SETUP] (إعداد)

[GENERAL] (عام)



تصحيح تشوه الصورة [KEYSTONE] (تشوه الصورة) يدوياً

يمكنك تصحيح التشوه الأفقي أو العمودي للصورة أو التشوه الوسادي أو تشوه زاوية الصور.

ملاحظة:

- لا تتاح بعض العناصر عند تنشيط عنصر ما. العناصر غير المتاحة يتم عرضها باللون الرمادي.
- للتبديل من عنصر إلى آخر، قم بإعادة ضبط العنصر الذي تريد التبديل منه أولاً.
- سيتم إحلال قيم التعديلات. ويجدر الإشارة إلى أنه لن يتم حذف هذه القيم حتى عند إيقاف تشغيل جهاز العرض.
- قد يجعل تصحيح [KEYSTONE] (تشوه الصورة) الصورة غير واضحة قليلاً وذلك بسبب تنفيذه إلكترونياً.

- KEYSTONE HORIZONTAL (تشوه صورة أفقي) يُستخدم لتصحيح التشوه شبه المنحرف الأفقي. (← صفحة ٢٤)
- KEYSTONE VERTICAL (تشوه صورة عمودي) يُستخدم لتصحيح التشوه شبه المنحرف العمودي. (← صفحة ٢٤)
- PINCUSHION LEFT/RIGHT (تشوه من أعلى/أسفل) يُستخدم لتصحيح التشوه الوسادي على الجانب الأيمن أو الجانب الأيسر.
- PINCUSHION TOP/BOTTOM (تشوه من أعلى/أسفل) يُستخدم لتصحيح التشوه الوسادي على الجانب العلوي أو السفلي.
- CORNERSTONE (زاوية الصور) يتيح ملاءمة الصورة المعروضة داخل حدود الشاشة بمحاذاة الزوايا الأربعة للصورة مع زوايا الشاشة. (← صفحة ٣٦)
- RESET (إعادة ضبط) يتيح إعادة كافة العناصر سالفة الذكر إلى القيم مسبقة الضبط من قبل المصنع.

تصحيح التشوه الوسادي

ملاحظة:

- لا يتاح عنصر [PINCUSHION LEFT/RIGHT] (تشوه من اليسار/اليمين) أو [PINCUSHION TOP/BOTTOM] (تشوه من أعلى/أسفل) عند تنشيط العنصر [KEYSTONE HORIZONTAL] (تشوه صورة أفقي) أو [KEYSTONE VERTICAL] (تشوه صورة عمودي) أو [CORNERSTONE] (زاوية الصور).
- قبل إجراء عملية التصحيح، قم بتعيين انحراف العدسة على الوضع المركزي.

- ١- اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد [PINCUSHION LEFT/RIGHT] (تشوه من اليسار/اليمين) أو [PINCUSHION TOP/BOTTOM] (تشوه من أعلى/أسفل).
- ٢- اضغط زر ► أو ◀ لتصحيح تشوه الصورة.
- ٣- اضغط على زر ENTER (إدخال).

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



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

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

إعداد الوضع الاقتصادي [ECO MODE] (النمط Eco)

يزيد ECO MODE (النمط Eco) من عمر المصباح، بينما يقلل من استهلاك الطاقة ويقضي على انبعاثات ثاني أكسيد الكربون. يمكن الاختيار من بين أربعة أوضاع لسطوع المصباح: أوضاع [OFF] (إيقاف) و [AUTO ECO] (اقتصادي تلقائي) و [NORMAL] (عادي) و [ECO] (اقتصادي). (← صفحة ٣٠)

إعداد التعليق المغلق [CLOSED CAPTION] (تعليق مغلق)

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 الصورة.
- قد تقطع بعض الأجزاء من النص المركب أو التعليق المغلق. حينها حاول وضع النص المركب أو التعليق المغلق داخل الشاشة.

استخدام مؤقت الإيقاف [OFF TIMER] (مؤقت الإيقاف)

١- حدد الوقت الذي ترغب فيه ما بين 30 دقيقة إلى 16 ساعة: OFF (إيقاف)، 0:30، 1:00، 2:00، 4:00، 8:00، 12:00، 16:00.

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، اضبط هذا الوقت على [OFF] (إيقاف) أو افصل التيار الكهربائي.
- عندما يصل الوقت المتبقي إلى ٣ دقائق قبل إيقاف تشغيل جهاز العرض، ستظهر رسالة [THE PROJECTOR WILL TURN OFF WITHIN 3 MINUTES] (إيقاف تشغيل جهاز العرض بعد ٣ دقائق) أسفل الشاشة.

تحديد لغة القائمة [LANGUAGE] (لغة)

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

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

[MENU] (قائمة)



تحديد لون القائمة [COLOR SELECT] (اختيار اللون)

يمكنك الاختيار من 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 COMPUTER (حاسب آلي) أو HDMI1 أو HDMI2 أو VIDEO (فيديو) أو S-VIDEO (سوبر فيديو) أو VIEWER (عارض الصور) أو NETWORK (الشبكة) أو USB DISPLAY (عرض يو إس بي)، لعرضها أعلى يمين الشاشة.

في حالة عدم وجود إشارة دخل، ستظهر شاشة "لا توجد 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".

٥- استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

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

ID DISPLAY (عرض معرف التحكم) 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] (عرض رسالة ECO)

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

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

عند تحديد [AUTO ECO] (الاقتصادي التلقائي) أو [NORMAL] (عادي) أو [ECO] مع [ECO MODE] (النمط ECO)



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] (النمط ECO)



الضغط على زر ENTER (إدخال) ستظهر شاشة [ECO MODE] (النمط ECO). (← صفحة ٣٠)

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 ثوانٍ) و [AUTO 15 SEC] (تلقائي بعد ١٥ ثانية) و [AUTO 45 SEC] (تلقائي بعد ٤٥ ثانية). يعد [AUTO 45 SEC] (تلقائي بعد ٤٥ ثانية) هو ضبط المصنع المسبق.

تحديد لون أو شعار للخلفية [BACKGROUND] (خلفية)

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

- عند تحديد عنصر [LOGO] (الشعار) مع [BACKGROUND] (خلفية) مع تحديد مصدر [NETWORK] (الشبكة) أو [USB DISPLAY] (عرض يو إس بي)، يتم تحديد عنصر [BLUE] (أزرق) بغض 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 أجريته من إعدادات حتى مع تحديد [RESET] (إعادة ضبط) من القائمة.

تحديد مدة الفاصل لرسالة المرشح [FILTER MESSAGE] (رسالة المرشح)

يمكنك هذا الخيار من تحديد خيارات الوقت الخاصة بعرض رسالة تنظيف المرشحات. نَظَّف المرشح عند ظهور رسالة "PLEASE CLEAN THE FILTER" (يُرجى تنظيف المرشح). (← صفحة ١٥٦)

الخيارات المتاحة هي:

OFF (إيقاف)، ١٠٠ [ساعة]، ٥٠٠ [ساعة]، ١٠٠٠ [ساعة]، ٢٠٠٠ [ساعة]

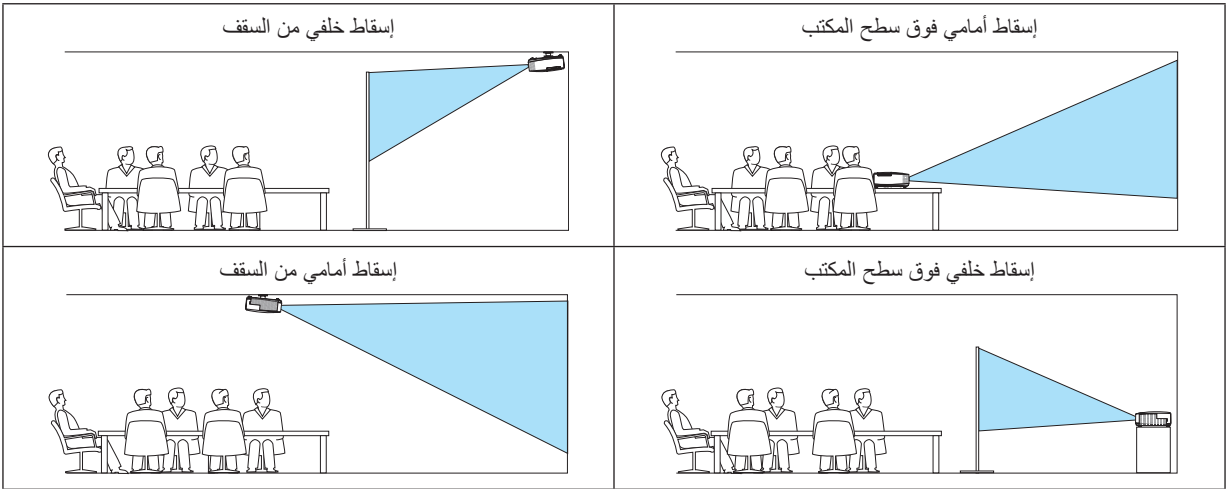
ملاحظة: لن يتأثر ما أجريته من إعدادات حتى مع تحديد [RESET] (إعادة ضبط) من القائمة.

[INSTALLATION] (التركيب)



تحديد اتجاه جهاز العرض [ORIENTATION] (الاتجاه)

يقوم ذلك بإعادة توجيه الصورة بما يتناسب مع طريقة عرضك لها. الخيارات المتاحة 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 خاصية 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 ١٠ ثوانٍ إلى تغيير الإعداد إلى [OFF] (إيقاف).

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

تمكين الحماية [SECURITY] (الحماية)

تتيح هذا الخاصية تشغيل وظيفة SECURITY (الحماية) أو إيقافها. لن يقوم الجهاز بعرض الصورة في حالة عدم إدخال الكلمة الرئيسية بصورة صحيحة. (← صفحة ٣٣)

ملاحظة: لن يتأثر ما أجرينته من إعدادات حتى مع تحديد [RESET] (إعادة ضبط) من القائمة.

٥- استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

تحديد سرعة الاتصال [COMMUNICATION SPEED] (سرعة الاتصال)

تقوم هذه الخاصية بضبط معدل نقل البيانات بالبيود الخاص بمنفذ التحكم في جهاز الكمبيوتر (منفذ D-SUB مزود بـ ٩ سنون). 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 نقل البيانات بالبيود الملائم الخاص بالجهاز المراد توصيله (قد يكون من الأفضل استخدام معدل بود أقل عند تشغيل الكبلات الطويلة، وذلك وفقاً 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. الخيارات المتاحة هي: 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 جهاز العرض [CONTROL ID] (معرف وحدة التحكم)

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

CONTROL ID NUMBER (رقم تعريف وحدة التحكم) حدد رقماً 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:

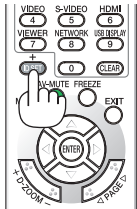
- عند تحديد [ON] (تشغيل) مع [CONTROL ID] (معرف وحدة التحكم)، لا يمكن تشغيل جهاز العرض باستخدام وحدة التحكم عن بعد التي لا تدعم وظيفة CONTROL ID (معرف وحدة التحكم). (في هذه الحالة يمكن استخدام الأزرار الموجودة على حاوية جهاز العرض)
- لن يتأثر ما أجريته من إعدادات حتى مع اختيار [RESET] (إعادة ضبط) من القائمة.
- 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 برقم التعريف الحالي للتحكم 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 ٢).

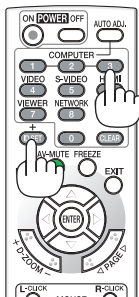
٣- اضغط على أحد أزرار لوحة المفاتيح الرقمية أثناء الضغط مع الاستمرار على زر ID SET (ضبط المعرف) الموجود على وحدة التحكم عن بعد.

على سبيل المثال:

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

تعني No ID (لا يوجد معرف) أنه يمكن تشغيل جميع أجهزة العرض معاً من خلال وحدة واحدة للتحكم عن بعد. لضبط "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 المعارف في غضون أيام قليلة بعد فراغ البطاريات أو إخراجها.
- الضغط غير المقصود على أي زر في وحدة التحكم عن بعد يؤدي إلى مسح المعرف المحدد حاليًا عند إخراج البطاريات.

استخدام نمط الاختبار [TEST PATTERN] (نمط الاختبار)

عرض 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.

ضبط خاصية [MIC GAIN]

تتيح هذه الخاصية ضبط درجة حساسية الميكروفون عند اتصاله بمقيس خرج الميكروفون بجهاز العرض. ويمكن ضبط مستوى صوت الميكروفون باستخدام زري (+) أو (-) من وحدة التحكم عن بعد أو زري ▶ أو ◀ بحاوية جهاز العرض.

[NETWORKING SETTINGS] (إعدادات شبكة الاتصال) (لا يدعمها PE501X)

انظر "قائمة التطبيقات" في صفحة ١٢٠.

[OPTIONS(1)] (خيارات(٢))



إعداد الضبط التلقائي [AUTO ADJUST] (ضبط تلقائي)

تقوم هذه الخاصية بإعداد وضع Auto Adjust (ضبط تلقائي) حتى يتم ضبط إشارة الكمبيوتر الخاصة بالضوضاء والاستقرار تلقائيًا أو يدويًا. ويمكن 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 نمط المروحة [FAN MODE] (نمط المروحة)

يسمح لك هذا الخيار بتحديد ثلاثة أنماط لسرعة المروحة: نمط Auto (تلقائي) ونمط High speed (سرعة عالية) ونمط High Altitude (الارتفاع العالي).

AUTO (تلقائي).....تعمل المراوح المدمجة بسرعات متنوعة تلقائيًا وفقًا لدرجة الحرارة الداخلية.

HIGH (مرتفع).....تعمل المراوح المدمجة بسرعات عالية.

HIGH ALTITUDE (الارتفاع العالي)....تعمل المراوح المضمنة بسرعة مناسبة في المناطق التي ينخفض فيها ضغط الهواء. حدد هذا الخيار عند استخدام جهاز العرض في مناطق ينخفض فيها ضغط الهواء أو مناطق على ارتفاع حوالي ٥٥٠٠ قدم/١٧٠٠ متر أو أكثر.

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

٥- استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

ملاحظة:

- يوصى بتحديد وضع السرعة العالية في حالة تشغيل جهاز العرض بدون توقف لأيام متواصلة.
- عيّن [FAN MODE] (نمط المروحة) على [HIGH ALTITUDE] (الارتفاع العالي) عند استخدام جهاز العرض على ارتفاع يتراوح من ٥٥٠٠ قدم/١٧٠٠ متر فأكثر تقريبًا.
- قد يؤدي استخدام جهاز العرض على أوضاع ارتفاع تتراوح من ٥٥٠٠ قدم/١٧٠٠ متر فأكثر تقريبًا بدون تعيينه على نمط [HIGH ALTITUDE] (الارتفاع العالي) إلى ارتفاع (العالي) إلى ارتفاع درجة حرارة الجهاز وتوقف تشغيله. وفي حال حدوث ذلك، انتظر دقيقتين ثم شغل الجهاز.
- قد يؤدي استخدام جهاز العرض على ارتفاع أقل من ٥٥٠٠ قدم/١٧٠٠ متر وتعيينه على نمط [HIGH ALTITUDE] (الارتفاع العالي) إلى التبريد المفرط للمصباح؛ مما يؤدي إلى اهتزاز الصورة. بئّل [FAN MODE] (نمط المروحة) إلى [AUTO] (تلقائي).
- قد يؤثر استخدام جهاز العرض على ارتفاع ٥٥٠٠ قدم/١٧٠٠ متر أو أكثر على العمر الافتراضي للمكونات البصرية مثل المصباح.
- لن يتأثر ما أجريته من إعدادات حتى مع تحديد [RESET] (إعادة ضبط) من القائمة.

تلميح:

- عند تحديد نمط [HIGH ALTITUDE] (الارتفاع العالي)، تظهر أيقونة [H] أسفل القائمة المعروضة على الشاشة.

اختيار نسق الإشارة [SIGNAL SELECT] (اختيار الإشارة)

[Computer] (حاسب آلي)

يُتيح لك هذا الخيار تحديد [COMPUTER] (حاسب آلي) مع مصدر RGB مثل أحد أجهزة الكمبيوتر أو [COMPONENT] (مركب) مع مصدر الفيديو المركب مثل مشغل أقراص DVD. حدد [RGB] (RGB/COMPONENT/مركب) في الوضع الطبيعي وسيكشف 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 أو يدويًا.

حدد خيار [AUTO] (تلقائي) في الوضع الطبيعي وسيقوم جهاز العرض تلقائيًا باكتشاف الفيديو القياسي.

في حالة صعوبة اكتشاف جهاز العرض للفيديو القياسي، حدد معيار الفيديو المناسب من القائمة.

يجب أن يتم ذلك مع كل من VIDEO (فيديو) و S-VIDEO (سوبر فيديو) على التوالي. يرجى ملاحظة أنه في حالة التحديد اليدوي لفيديو قياسي مغاير لتنسيق فيديو الدخل الحالي لن تظهر الصور.

تمكين أو تعطيل وضع WXGA [WXGA MODE] (وضع WXGA)

إن تحديد خيار [ON] (تشغيل) يعطي الأولوية لإشارتي WXGA (١٢٨٠ × ٧٦٨) و WUXGA (١٩٢٠ × ١٢٠٠) في التعرف على إحدى إشارات الدخل.

عند ضبط [WXGA MODE] (وضع WXGA) على [ON] (تشغيل)؛ قد يتعذر التعرف على إشارة XGA (١٠٢٤ × ٧٦٨) / إشارة UXGA (١٦٠٠ × ١٢٠٠) مع P501X/P451X/PE501X. وفي هذه الحالة، حدد [OFF] (إيقاف).

ملاحظة:

- يتم تحديد [OFF] (إيقاف) عند شحن طرازات P501X/P451X/PE501X.
- يتم تحديد [ON] (تشغيل) عند شحن طرازات P451W/P401W.

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 (التدرجية) وإشارات الكمبيوتر.

إعداد HDMI1/2 [HDMI SETTINGS] (إعدادات HDMI)

تتيح ضبط إعدادات كل مستوى من مستويات الفيديو عند توصيل جهاز HDMI مثل مشغل أقراص DVD.

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

ملاحظة:

- إذا لم يعكس جهاز العرض الإعدادات الخاصة بجهاز HDMI مثل مشغل DVD المتصل بموصل HDMI 1 IN أو HDMI 2 IN، حدد مصدر الدخل HDMI 1 أو HDMI 2 مرة أخرى بجهاز العرض.

ضبط الصوت [AUDIO SELECT] (تحديد الصوت)

يتيح ضبط إعدادات كل مستوى من مستويات الصوت عند توصيل جهاز العرض بجهاز HDMI والشبكة ومنفذ USB (كمبيوتر). يمكنك تحديد الجهاز أو الكمبيوتر.

HDMI حدد [HDMI] أو [HDMI2] لتحويل إشارة صوت HDMI 1 or HDMI 2 IN (دخل HDMI 1 أو HDMI 2) الرقمية، ثم حدد [COMPUTER (حاسب آلي)] لتحويل إشارة صوت دخل COMPUTER (حاسب آلي).
NETWORK (الشبكة) حدد [NETWORK] (الشبكة) أو [COMPUTER] (حاسب آلي) لتبديل المصدر المتصل بالشبكة. (لا يدعمه PE501X)

USB DISPLAY (عرض يو إس بي) حدد [USB DISPLAY] (عرض يو إس بي) أو [COMPUTER] (حاسب آلي) لتبديل المصدر المتصل عبر كبل (USB DISPLAY) USB (عرض يو إس بي).

تمكين صوت المفاتيح وصوت الخطأ [BEEP] (تنبيه صوتي)

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

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

[TOOLS] (الأدوات) (لا يدعمه PE501X)

انظر "قائمة التطبيقات" في صفحة ١٣٦.

[OPTIONS(2)] (خيارات(٢))



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

يشتمل جهاز العرض على ثلاثة أوضاع للاستعداد: [NORMAL] (عادي) و[POWER-SAVING] (توفير الطاقة) و[NORMAL2] (عادي ٢). ويعد نمط POWER-SAVING (توفير الطاقة) هو النمط الذي يمكنك من تشغيل جهاز العرض بحيث يكون موفرًا للطاقة ويكون استهلاكه لها أقل من استهلاك النمط NORMAL (عادي).

- NORMAL (عادي) مؤشر Power (الطاقة): ضوء برتقالي/مؤشر STATUS (الحالة): ضوء أخضر
 - لا يخرج صوت الميكروفون من السماعة أثناء تشغيل هذا الوضع.
- POWER-SAVING (توفير الطاقة) مؤشر Power (الطاقة): ضوء أحمر/مؤشر STATUS (الحالة): Off (إيقاف)
 - لن تعمل الموصلات أو الأزرار أو الوظائف التالية في هذا النمط.
 - موصل MONITOR OUT (COMP.) (خرج الشاشة (COMP.)) و موصل AUDIO OUT (خرج الصوت) ومقبس دخل الميكروفون
 - وظائف LAN (شبكة الاتصال المحلية) و Mail Alert (تنبيه البريد)
 - الأزرار بخلاف زر POWER (الطاقة) على الحاوية
 - الأزرار بخلاف زر POWER ON (تشغيل) في جهاز التحكم عن بعد
 - برنامج Virtual Remote Tool، وظيفة USB Display (عرض USB)

NORMAL2 (عادي ٢) (لا يدعمه PE501X)

- عندما يكون الجهاز في وضع الاستعداد، يضيء مؤشر POWER (الطاقة) باللون البرتقالي، في حين أن مؤشر STATUS (الحالة) لا يضيء. ويوضح من ذلك أنه يمكن تشغيل جهاز العرض من خلال شبكة اتصال محلية سلكية.
- عندما يكون الجهاز في وضع الاستعداد، لا تعمل الموصلات أو الأزرار أو الوظائف التالية:
- موصل MONITOR OUT (COMP.) (خرج الشاشة (COMP.)) و موصل AUDIO OUT (خرج الصوت) ومقبس دخل الميكروفون
- وحدة شبكة الاتصال المحلية اللاسلكية
- [AUTO POWER ON (COMP.)] (تشغيل تلقائي (COMP.))
- الأزرار بخلاف زر POWER (الطاقة) على الحاوية
- الأزرار بخلاف زر POWER ON (تشغيل) في جهاز التحكم عن بعد
- أوامر التحكم في الكمبيوتر الشخصي لأغراض بخلاف التشغيل، وظيفة USB Display (عرض USB)
- في حالة اختيار [عادي ٢] مع [نمط الاستعداد] ، يتم تقييد المحتويات التالية للتحكم في جهاز العرض في نمط الاستعداد عن طريق جهاز مثبت خارجيًا.
- وظائف POWER ON (التشغيل) حصريًا من بين أمر التحكم في جهاز الكمبيوتر.
- لا يعمل كل من خادم HTTP و AMX و PJLink.
- يتعذر الدخول إلى الشبكة المحلية اللاسلكية.
- يتعذر الوصول إلى برنامج Image Express Utility Lite وبرنامج Image Express Utility 2.0 وجهاز العرض الشبكة.
- لا يظهر اسم جهاز العرض على شاشة البيان لتحديد وجهة الاتصال لبرنامجي Virtual Remote Tool و PC Control Utility Pro 4/5.

٥- استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

ملاحظة:

- عند تشغيل [CONTROL PANEL LOCK] (قفل لوحة التحكم) أو [CONTROL ID] (معرف وحدة التحكم) أو [AUTO POWER ON (COMP.)] (تشغيل تلقائي (COMP.))، 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 ضبط) من القائمة.

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

يقوم بتشغيل 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.

تشغيل جهاز العرض من خلال تطبيق إشارة كمبيوتر [AUTO POWER ON (COMP.)] (تشغيل تلقائي (COMP.))

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

ملاحظة:

- لن يؤدي فصل الإشارة عن جهاز الكمبيوتر إلى إيقاف تشغيل جهاز العرض. ومن جانبنا، نصييك باستخدام هذه الوظيفة مع وظيفة AUTO POWER OFF (الإيقاف التلقائي).
- لن تتاح هذه الوظيفة في الحالات التالية:
 - عند تطبيق إشارة مركبة على موصل COMPUTER IN (دخل كمبيوتر)
 - عند إضافة التزامن مع إشارة RGB خضراء أو إشارة التزامن المؤلف.
- لتمكين AUTO POWER ON (COMP.) (تشغيل تلقائي (COMP.)) بعد إيقاف تشغيل جهاز العرض، انتظر ٣ ثوان وأدخل إشارة الكمبيوتر. في حال استمرار وجود إشارة الكمبيوتر مع توقف تشغيل جهاز العرض، لن يعمل AUTO POWER ON (COMP.) (تشغيل تلقائي (COMP.)) ويظل جهاز العرض في وضع الاستعداد.

تمكين إدارة الطاقة [AUTO POWER OFF] (إيقاف تشغيل تلقائي)

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

بتشغيل وظيفة [إيقاف تشغيل تلقائي] يتوقف جهاز العرض عن التشغيل تلقائيًا إذا لم يتم استقبال أي إشارة من مصدر دخل، أو إذا لم يتم القيام بعملية ضبط مسبق لمدة من الوقت.

عند اكتشاف [بطاقة تخزين] أو [الشبكة] كإشارة [مصدر]، لا تعمل وظيفة إيقاف تشغيل تلقائي في أحد الحالات التالية:

عند تحديد [بطاقة تخزين]	فيما تظل ملفات الصور والأفلام وملفات Office (PowerPoint و Excel و PDF) مشغلة (تشغيل وإيقاف).
عند تحديد [الشبكة]	عند استخدام Image Express Utility ٢٠٠، Image Express Utility Lite، Desktop Control Utility، Network Projector، Remote Desktop لإرسال الصور إلى جهاز العرض من الشبكة.

اختيار المصدر الافتراضي [DEFAULT SOURCE SELECT] (اختيار مصدر افتراضي)

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) بحث عن مصدر نشط بالترتيب التالي COMPUTER (حاسب آلي) ← HDMI1 ← HDMI2 ← VIDEO (فيديو) ← S-VIDEO (سوبر فيديو) ← VIEWER (عارض الصور) ← NETWORK (الشبكة) ← USB DISPLAY (عرض يو إس بي) ← COMPUTER (حاسب آلي)، ثم يعرض أول مصدر يتم اكتشافه.

COMPUTER (حاسب آلي) يعرض إشارة الكمبيوتر من موصل COMPUTER IN (دخل كمبيوتر) في كل مرة يتم فيها تشغيل جهاز العرض. HDMI1 يعرض المصدر الرقمي من موصل HDMI 1 IN في كل مرة يتم فيها تشغيل جهاز العرض.

HDMI2 يعرض المصدر الرقمي من موصل HDMI 2 IN في كل مرة يتم فيها تشغيل جهاز العرض. VIDEO (فيديو) يعرض مصدر الفيديو من موصل VIDEO IN (دخل الفيديو) في كل مرة يتم فيها تشغيل جهاز العرض.

S-VIDEO (سوبر فيديو) يعرض مصدر الفيديو من موصل S-VIDEO IN (دخل سوبر فيديو) 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. (لا يدعمه PE501X)

NETWORK (الشبكة) تعرض الإشارات من منفذ شبكة اتصال محلية (RJ-45) أو وحدة USB الخاصة بشبكة الاتصال المحلية اللاسلكية. (لا يدعمه PE501X)

USB DISPLAY (عرض يو إس بي) يعرض إشارة الكمبيوتر من منفذ USB (بالكمبيوتر) في كل مرة يتم فيها تشغيل جهاز العرض.

إعداد عامل الآثار الكربونية [CARBON CONVERT] (تحويل الكربون)

يُضبط عامل الآثار الكربونية عند حساب توفير الكربون. الإعداد المبدئي هو ٠,٥٥٥ [كجم ثاني أكسيد الكربون/كيلو وات ساعة] ويعتمد على انبعاثات ثاني أكسيد الكربون الناتجة عن احتراق الوقود (إصدار ٢٠٠٨) والتي أصدرتها منظمة التنمية والتعاون الأوروبية.

تحديد العملة [CURRENCY] (العملة)

يعرض أسعار الكهرباء (متاح بأربع وحدات للعملة).

\$ الدولار الأمريكي
€ اليورو الأوروبي
JP¥ الين الياباني
RMB¥ اليوان الصيني

تغيير إعدادات العملة وإعدادات تحويل العملة [CURRENCY CONVERT] (تحويل العملة)

يمكنك من تغيير إعدادات العملة وإعدادات تحويل العملة لـ CARBON METER (قياس الكربون). فيما يلي الإعدادات المبدئية:

US Dollar (الدولار الأمريكي) ٠,١١ [\$ / كيلو وات في الساعة]
EU Euro (اليورو الأوروبي) ٠,١٩ [€/ كيلو وات ساعة]
Japanese Yen (الين الياباني) ٢٠ [¥ / كيلو وات ساعة]
Chinese Yuan (اليوان الصيني) ٠,٤٨ [¥ / كيلو وات في الساعة]

يستند الإعداد المبدئي للدولار الأمريكي واليورو الأوروبي والين الياباني على منشور منظمة OECD "أسعار الطاقة والضرائب (الربع السنوي الثاني ٢٠١٠)". بينما يستند الإعداد المبدئي لليوان الصيني على منشور JETRO "ملف البيانات الصينية (٢٠١٠)".

٧ مواصفات القائمة ووظائفها [INFO.] (معلومات)

يعرض حالة الإشارة الحالية واستخدام المصباح. يشمل هذا العنصر على ٨ 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)



- [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)
- [TOTAL COST SAVINGS] (إجمالي توفير التكلفة) (\$)

* يبين مؤشر التقدم النسبة المئوية للعمر الإنتاجي المتبقي للجزء الزجاجي.

توضح لك هذه القيمة مقدار استخدام المصباح. عندما يصل الوقت المتبقي إلى صفر، يتغير مؤشر شريط LAMP LIFE REMAINING (ساعات المصباح المتبقية) من ١٠٠٪ إلى ١٠ ساعة ويبدأ في العد التنازلي.

وعند وصول ساعات تشغيل المصباح المتبقية إلى ٠ ساعة فلن يعمل جهاز العرض.

- يتم عرض الرسالة التي تدل على وجوب استبدال المصباح أو المرشحات لمدة دقيقة واحدة عند تشغيل جهاز العرض وعند الضغط على زر **POWER** (الطاقة) في جهاز العرض أو في وحدة التحكم عن بعد.

ولرفض هذه الرسالة، اضغط على أي زر في جهاز العرض أو وحدة التحكم عن بعد

الطراز	المصباح البديل	Lamp life (H) عمر المصباح (بالساعة)		
		ECO MODE (النمط ECO)		
		اقتصادي	عادي	إيقاف/اقتصادي تلقائي
P501X/P451W/PE501X	NP23LP	٦٠٠٠	٤٠٠٠	٣٥٠٠
P451X/P401W		٦٠٠٠	٥٠٠٠	٤٠٠٠

- [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 ٣١)

[[SOURCE(1)] (مصدر(١))

إعادة ضبط	معلومات	إعداد	ضبط	عضد المصدر
1/3	شبكة سلكية محلية • مصدر(2) • مصدر(1) • وقت الاستخدام			
	اسم المصدر	1024x768		
	قائمة المصادر	108		
	التردد الأفقي	48[kHz]		
	التردد العمودي	60[Hz]		
	نوع التزامن			
	قطبية التزامن			
	نوع المسح الضوئي			
	تزامن منفصل			
	H:(-) V:(-)			
	عدم مزج			
	نقل:◀▶	نقل:⬆⬇⬇⬆	خروج:EXIT	حاسب آلي
	متقدمة			

[SOURCE INDEX] (قائمة المصادر)
[VERTICAL FREQUENCY] (التردد العمودي)
[SYNC POLARITY] (قطبية التزامن)

[SOURCE NAME] (اسم المصدر)
[HORIZONTAL FREQUENCY] (التردد الأفقي)
[SYNC TYPE] (نوع التزامن)
[SCAN TYPE] (نوع المسح الضوئي)

[[SOURCE(2)] (مصدر(٢))

إعادة ضبط	معلومات	إعداد	ضبط	عضد المصدر
1/3	شبكة سلكية محلية • مصدر(2) • مصدر(1) • وقت الاستخدام			
	نوع الإشارة			
	نوع الفيديو	---		
	عمق الب	---		
	مستوى الفيديو	---		
	كمبيوتر			
	نقل:◀▶	نقل:⬆⬇⬇⬆	خروج:EXIT	حاسب آلي
	متقدمة			

[VIDEO TYPE] (نوع الفيديو)
[VIDEO LEVEL] (مستوى الفيديو)

[SIGNAL TYPE] (نوع الإشارة)
[BIT DEPTH] (عمق البت)

[WIRED LAN] (شبكة سلكية محلية) (لا يدعمها PE501X)

إعادة ضبط	معلومات	إعداد	ضبط	عضد المصدر
1/3	شبكة سلكية محلية • مصدر(2) • مصدر(1) • وقت الاستخدام			
	عنوان الـ أي بي	. . .		
	قناع شبكة ثانوي	. . .		
	مدخل	. . .		
	MAC عنوان	00:00:00:00:00:00		
	نقل:◀▶	نقل:⬆⬇⬇⬆	خروج:EXIT	حاسب آلي
	متقدمة			

[SUBNET MASK] (قناع شبكة ثانوي)
[MAC ADDRESS] (عنوان MAC)

[IP ADDRESS] (عنوان الـ أي بي)
[GATEWAY] (مدخل)

[WIRELESS LAN] (شبكة لاسلكية محلية) (لا يدعمها PE501X)

[SUBNET MASK] (قناع شبكة ثانوي)
[MAC ADDRESS] (عنوان MAC)
[NETWORK TYPE] (نوع الشبكة)
[CHANNEL] (القناة)

[IP ADDRESS] (عنوان الـ آي بي)
[GATEWAY] (مدخل)
[SSID] (معرف مجموعة أجهزة الشبكة)
[WEP/WPA]
[SIGNAL LEVEL] (مستوى الإشارة)

[VERSION(1)] (الإصدار (١))

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

[VERSION(2)] (الإصدار (٢)) (لا يدعمه PE501X)

إصدار [FIRMWARE2] (البرامج الثابتة ٢)

[OTHERS] (أخرى)

إعادة ضبط	إعدادات	ضبط	عدس المصير
3/3			أخرى
اسم البرجكتور NP-P501 Series			
MODEL NO.			
SERIAL NUMBER			
LAN UNIT TYPE			
EXIT خروج			
نقل			
نقل			
متقدمة			
حاسب آلي			

[PROJECTOR NAME] (اسم البرجكتور)

[MODEL NO.] (رقم الطراز)

[SERIAL NUMBER] (رقم التسلسل)

[LAN UNIT TYPE] (نوع وحدة شبكة الاتصال المحلية)

[CONTROL ID] (رقم تعريف وحدة التحكم) (عند ضبطها)

٨ مواصفات القائمة ووظائفها [RESET] (إعادة ضبط)



العودة للإعدادات الافتراضية للمصنع [RESET] (إعادة ضبط)

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

[CURRENT SIGNAL] (الإشارة الحالية)

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

وفيما يلي العناصر الممكن إعادة ضبطها: [PRESET] (ضبط مسبق) و[CONTRAST] (تباين) و[BRIGHTNESS] (إضاءة) و[COLOR] (ملون) و[HUE] (عمق اللون) و[SHARPNESS] (حدة) و[ASPECT RATIO] (نسبة العرض) و[HORIZONTAL] (أفقي) و[VERTICAL] (عمودي) و[CLOCK] (زمن) و[PHASE] (طور) و[OVERSCAN] (السبر).

[ALL DATA] (كل البيانات)

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

يمكنك إعادة ضبط كل العناصر باستثناء [LANGUAGE] (لغة) و[BACKGROUND] (خلفية) و[FILTER MESSAGE] (رسالة المرشح) و[SECURITY] (السرية) و[COMMUNICATION SPEED] (سرعة الاتصال) و[CONTROL ID] (معرف التحكم) و[STANDBY MODE] (نمط الاستعداد) و[FAN MODE] (نمط المروحة) و[CARBON CONVERT] (تحويل الكربون) و[CURRENCY] (العملة) و[CURRENT] (تحويل العملة) و[LAMP LIFE REMAINING] (ساعات المصباح المتبقية) و[LAMP HOURS USED] (ساعات استعمال المصباح) و[FILTER HOURS USED] (ساعات استعمال المرشح) و[TOTAL CARBON SAVINGS] (إجمالي توفير الكربون) و[WIRELESS LAN] (شبكة لاسلكية محلية). 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. ويؤدي تحديد ذلك الخيار إلى عرض قائمة فرعية للتأكيد. حدد [YES] (موافق) ثم اضغط على زر ENTER (إدخال).

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

ملاحظة: ينطفئ جهاز العرض ويتحول إلى وضع الاستعداد في حال استمرار تشغيله لمدة ١٠٠ ساعة أخرى بعد انتهاء العمر الافتراضي للمصباح. في هذه الحالة، لا يمكنك إعادة ضبط عداد ساعات تشغيل المصباح بالقائمة. وفي حال حدوث ذلك، اضغط على زر HELP (مساعدة) بوحدة التحكم عن بعد لمدة ١٠ ثوانٍ 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. ويؤدي تحديد ذلك الخيار إلى عرض قائمة فرعية للتأكيد. حدد [YES] (موافق) ثم اضغط على زر ENTER (إدخال).

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

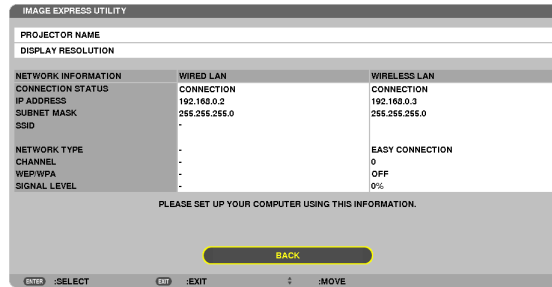
٩ Application Menu (قائمة التطبيقات) (لا يدعمه PE501X)

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 ١٣٦)
تتضمن قائمة [BASIC] (أساسي) الحد الأدنى لأساسيات الأوامر والقوائم.



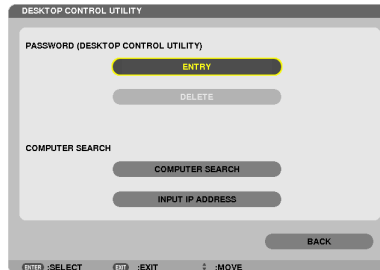
برنامج IMAGE EXPRESS UTILITY

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



برنامج 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 جهاز عرض الشبكة. استخدم هذه المعلومات لإعداد جهاز الكمبيوتر خاصتك.

NETWORK PROJECTOR

PROJECTOR NAME

DISPLAY RESOLUTION

PASSWORD

WIRED LAN URL http://192.168.0.2/lan

WIRELESS LAN URL http://192.168.0.3/wlan

ADVANCED

BACK

PLEASE SET UP YOUR COMPUTER USING THIS INFORMATION.

ENTER :SELECT EXIT :EXIT :MOVE

توصيل جهاز كمبيوتر مكتبي بعيد

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

REMOTE DESKTOP CONNECTION

COMPUTER

ADVANCED

CONNECTION

CANCEL

ENTER :SELECT EXIT :EXIT :MOVE

ADVANCED

☐ DESKTOP BACKGROUND

☐ MENU AND WINDOW ANIMATION

☐ THEMES

☐ SHOW CONTENTS OF WINDOW WHILE DRAGGING

OK

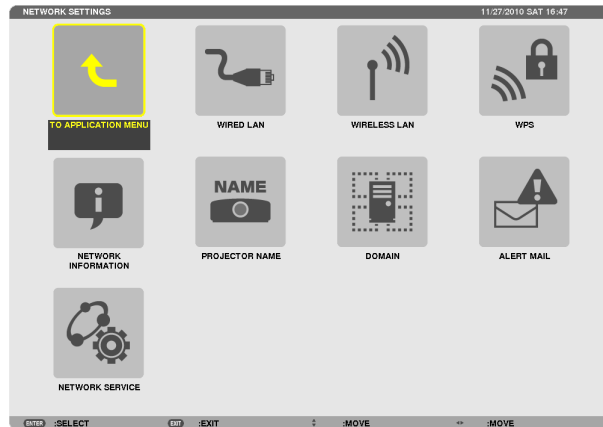
CANCEL

ENTER :SELECT EXIT :EXIT :MOVE

ملاحظة:

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

NETWORK SETTINGS (إعدادات الشبكة)



مهم:

- تساور مع مدير شبكتك حول هذه الإعدادات.
- عند استخدام التوصيل بشبكة اتصال محلية لاسلكية، وصل كبل LAN (كبل إيثرنت) بمنفذ LAN (RJ-45) الموجود بجهاز العرض. (← صفحة ١٥١)

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

تنبيهات حول كيفية إعداد الاتصال بالشبكة المحلية

لإعداد جهاز العرض للتوصيل بشبكة اتصال محلية:

حدد [WIRED LAN] (شبكة لاسلكية محلية) أو [WIRELESS LAN] (شبكة لاسلكية محلية) ← [PROFILES] (الأوضاع) ← [PROFILE 1] (وضع ١) أو [PROFILE 2] (وضع ٢).
يمكن ضبط إعدادين لشبكة اتصال محلية لاسلكية أو لاسلكية.
وبعد ذلك شغل [DHCP] و [IP ADDRESS] (عنوان الـ أي بي) و [SUBNET MASK] (قناع شبكة ثانوي) و [GATEWAY] (بوابة الشبكة) أو أوقف تشغيلهم وحدد خيار [OK] (موافق) ثم اضغط على زر ENTER (إدخال). (← صفحة ١٢١)
لاسترجاع إعدادات LAN المخزنة في رقم الوضع:
حدد [PROFILE 1] (الوضع ١) أو [PROFILE 2] (الوضع ٢) الخاص بشبكة الاتصال المحلية لاسلكية أو اللاسلكية ثم حدد [OK] (موافق) واضغط على زر ENTER (إدخال). (← صفحة ١٢١)

لتوصيل خادم DHCP:

شغل [DHCP] الخاص بشبكة الاتصال المحلية لاسلكية أو اللاسلكية. حدد [ON] (تشغيل) ثم اضغط على زر ENTER (إدخال). ولتحديد عنوان IP دون استخدام خادم DHCP، أوقف تشغيل وضع [DHCP]. (← صفحة ١٢٢)

لإعداد شبكة الاتصال المحلية اللاسلكية وحسب (نوع الشبكة) و (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 ١٢٣)

لتحديد SSID (معرف مجموعة أجهزة الشبكة):

حدد [ADVANCED] (متقدم) ← [SITE SURVEY] (مسح الموقع) ثم اضغط على زر ENTER (إدخال).
حدد SSID (معرف مجموعة أجهزة الشبكة) واضغط على زر < لتحديد [OK] (موافق) واضغط على زر ENTER (إدخال).
وفي حال عدم استخدامك [SITE SURVEY] (مسح الموقع)، اكتب SSID وحدد [INFRASTRUCTURE] (البنية الأساسية) أو [AD HOC] (النظير للنظير). (← صفحة ١٢٣)

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 ١٣٤)

لتنفيذ [EASY CONNECTION] (الاتصال السهل) باستخدام برنامج Image Express Utility 2.0:

[EASY CONNECTION] (الاتصال السهل) هو وضع يمكنه اقتضاب الإعدادات المزججة 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 في القرص المدمج المرفق مع جهاز العرض NEC. ولاستخدام [EASY CONNECTION] (الاتصال السهل)، حدد [WIRELESS LAN] (شبكة اتصال محلية لاسلكية) ← [PROFILES] (الأوضاع) ← [EASY CONNECTION] (الاتصال السهل).

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

شبكة اتصال محلية سلكية أو لاسلكية (قائمة ADVANCED (الخيارات المتقدمة) فقط)

PROFILES (الأوضاع)

- 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 المضمن 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.
- بعدها، 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).
- ولتنفيذ [EASY CONNECTION] (الاتصال السهل) باستخدام برنامج Image Express Utility Lite أو Image Express Utility 2.0، حدد [WIRELESS] (شبكة لاسلكية محلية) ← [PROFILES] (الأوضاع) ← [EASY CONNECTION] (الاتصال السهل).
- لإيقاف انبعاث الموجات اللاسلكية من شبكة الاتصال المحلية المزودة بوحدة USB، حدد [DISABLE] (تعطيل) من قائمة [PROFILES] (الأوضاع) (الوضع ٢).
- يتيح تحديد [SIMPLE ACCESS POINT] (نقطة الوصول السهلة) إمكانية إنشاء جهاز العرض لشبكة بنية تحتية.
- سيتم تعيين عنوان IP الخاص بجهاز العرض تلقائيًا.
- حدد "Obtain an IP Address Automatically" (الحصول على عنوان IP تلقائيًا) لإعداد عنوان IP لجهاز الكمبيوتر الموصّل.
- 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.

٥- استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

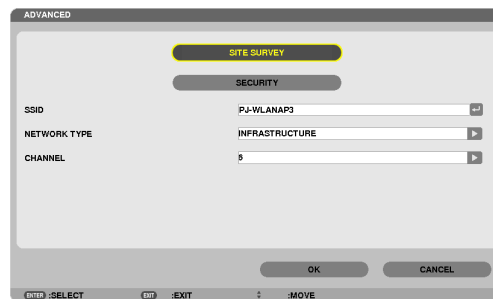
	• وعند تحديد [WPS]، توصل الشبكة باستخدام الإعدادات المخزنة أوتوماتيكياً مع وظيفة WPS. يتيح تحديد [WPS] وصول جهاز العرض إلى الشبكة باستخدام الإعدادات المخزنة مع وظيفة WPS أوتوماتيكياً.	
DHCP	ضع علامة اختيار أمام هذه الخاصية لتعيين عنوان IP لجهاز العرض من خادم DHCP تلقائياً. أزل مربع الاختيار لتسجيل عنوان IP أو رقم قناع الشبكة الفرعية الذي تم الحصول عليه من مسؤول الشبكة.	
IP ADDRESS (عنوان الـ أي بي)	اضبط عنوان IP الخاص بالشبكة المتصلة بجهاز العرض عند إيقاف تشغيل وضع [DHCP]. حتى ١٢ حرفاً رقمياً	
SUBNET MASK (قناع شبكة ثانوي)	اضبط رقم قناع الشبكة الثانوي الخاص بالشبكة المتصلة بجهاز العرض عند إيقاف تشغيل وضع [DHCP]. حتى ١٢ حرفاً رقمياً	
GATEWAY (مدخل)	اضبط المدخل الافتراضي الخاص بالشبكة المتصلة بجهاز العرض عند إيقاف تشغيل وضع [DHCP]. حتى ١٢ حرفاً رقمياً	
WNS CONFIGURATION (تهيئة WNS)	اضبط عنوان IP الخاص بخادم WINS خاصتك للشبكة المتصلة بجهاز العرض عند إيقاف تشغيل وضع [DHCP]. حتى ١٢ حرفاً رقمياً	
AUTO DNS (DNS تلقائي)	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.	
DNS CONFIGURATION (تهيئة DNS)	اضبط عنوان IP الخاص بخادم DNS خاصتك للشبكة المتصلة بجهاز العرض عند إعادة تعيين [AUTO DNS] (DNS تلقائي). حتى ١٢ حرفاً رقمياً	
*ADVANCED (الخيارات المتقدمة)	تتيح هذه القائمة إعداد عناصر متنوعة لتوصيل شبكة الاتصال المحلية اللاسلكية خاصتك (نوع الشبكة، الحماية).	
RECONNECT (إعادة الاتصال)	أعد محاولة توصيل جهاز العرض بإحدى الشبكات. جرب ذلك في حال تغيير [PROFILES] (الأوضاع).	

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



—	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). نقطة الوصول اللاسلكية الكمبيوتر في وضع النظر للنظير WPA أو WEP تمكين	SITE SURVEY (مسح الموقع)
---	---	-----------------------------

<p>—</p>	<p>يُتيح تشغيل وضع التشفير الخاص بالانتقال الآمن أو إيقاف تشغيله. ولاستخدام التشفير، حدد مفتاح WEP أو مفتاح التشفير. حدد نوع الحماية المناسب لجهاز الكمبيوتر خاصتك ووحدة شبكة الاتصال المحلية اللاسلكية.</p> <p>DISABLE (تعطيل) لا يشغل خاصية التشفير. قد يستطيع أحد الأشخاص مراقبة اتصالاتك.</p> <p>WEP(64bit).....يستخدم ٦٤ بت للانتقال الآمن</p> <p>WEP(128bit).....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 نوع الحماية ومفتاح WEP ومفتاح التشفير هي نفس إعدادات أجهزة الاتصال مثل أجهزة الكمبيوتر أو نقاط الدخول في شبكة الاتصال اللاسلكية خاصتك. • وعند استخدام خيار [SECURITY] (الحماية)، تقل سرعة نقل الصور. • لا تتوفر [WPA-PSK] و[WPA-EAP] و[WPA2-PSK] و[WPA2-EAP] عند تحديد [AD HOC] (النظير للنظير) من [NETWORK TYPE] (نوع الشبكة) 	<p>SECURITY (الحماية)</p>
<p>حتى ٣٢ حرفاً أبجدياً رقمياً (حالة خاصة).</p>	<p>إدخال 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 النظير إلى النظير.</p>	<p>NETWORK TYPE (نوع الشبكة)</p>
<p>—</p>	<p>تتيح اختيار إحدى القنوات. وتختلف القنوات المتاحة حسب الدولة والمنطقة. عند تحديد [INFRASTRUCTURE] (بنية أساسية)، تأكد أن جهاز العرض ونقطة الوصول موجودين على القناة نفسها، وعند تحديد [AD HOC] (النظير للنظير)، تأكد أن جهاز العرض والكمبيوتر موجودين على القناة نفسها.</p>	<p>CHANNEL (القناة)</p>

عند تحديد [WEP(بت ٦٤)] أو [WEP(٢٨بت)] 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) و KEY2 (المفتاح ٢) و KEY3 (المفتاح ٣) و KEY4 (المفتاح ٤)
وحدة	حروف (ASCII) الأبجدية الرقمية	نظام العد السداسي عشر (HEX)	
WEP ٦٤ بت	٥	١٠	
WEP ١٢٨ بت	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 حرفاً.		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 مصادقة WPA-EAP أو WPA2-EAP ثم ثبت شهادة رقمية على جهاز العرض.

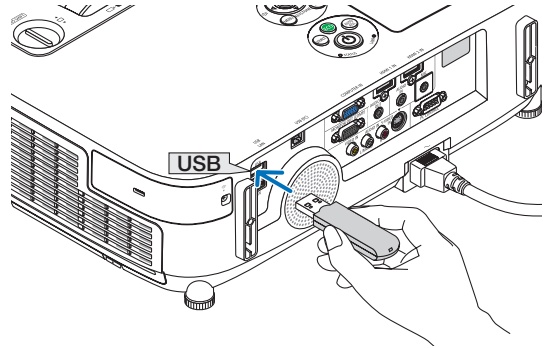
١- اضبط [DATE AND TIME] (الوقت والتاريخ) في جهاز العرض. (← صفحة ١٢٧)

٢- 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:

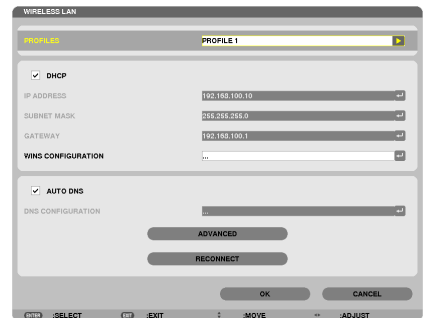
- حفظ شهادة رقمية (ملف) في الملف الجذر من ذاكرة USB.
- تنسيقات ملفات الشهادة الرقمية المدعومة بجهاز العرض هي DER و PKCS#12 فقط.
- لا يمكن لجهاز العرض التعامل مع أية شهادة رقمية يزيد حجم ملفها عن ٨ كيلو بايت.
- لا يدعم هذا الجهاز CRL (قائمة تحويل الشهادة).
- لا يدعم سلسلة شهادات العميل.

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



إجراءات الإعداد

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



٢- ثمة عناصر تقتضي الضبط ومنها **PROFILES** (أوضاع) و **DHCP** و **IP ADDRESS** (عنوان الـ أي بي) و **SUBNET MASK** (قناع شبكة ثانوي) 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).

٤- اختر [SITE SURVEY] (مسح الموقع) ثم اضغط على زر **ENTER** (إدخال).

The screenshot shows the 'SITE SURVEY' menu with the following options:

- SSID: PJ-WLANAP3
- NETWORK TYPE: INFRASTRUCTURE
- CHANNEL: 9

Buttons at the bottom: SELECT, EXIT, MOVE, OK, CANCEL.

ستظهر قائمة "SSID" (معرف مجموعة أجهزة الشبكة).
٥- حدد SSID (معرف مجموعة أجهزة الشبكة) الموصّل ثم حدد **[OK]** (موافق).

The screenshot shows the 'SITE SURVEY' menu with a list of SSIDs and their corresponding CHANNEL and WEP/WPA settings:

TYPE	SSID	CHANNEL	WEP/WPA
PJ-WLANAP3	PJ-WLANAP3	9	
AP1	AP1	10	
AP2	AP2	1	
AP3	AP3	1	
AP4	AP4	1	
AP5	AP5	2	
AP6	AP6	3	

Buttons at the bottom: SELECT, EXIT, MOVE, OK, CANCEL, UPDATE.

- وفي النهاية اضغط على زر **ENTER** (إدخال).
- حدد SSID لإعداد WPA-PSK أو WPA2-PSK.
- حدد [INFRASTRUCTURE] (البنية الأساسية) مع [NETWORK TYPE] (نوع الشبكة). لا يتاح WPA-PSK أو WPA2-PSK أو WPA-EAP أو WPA2-EAP عند تحديد [AD HOC] (النظير للنظير) (المنظير للنظير).
- ٦- حدد علامة تبويب [SECURITY] (الحماية).
- سيتم عرض صفحة [SECURITY] (الحماية).
- ٧- حدد حقل [SECURITY TYPE] (نوع الحماية) ثم اضغط على زر **ENTER** (إدخال).

The screenshot shows the 'SECURITY' menu with the following options:

- SECURITY TYPE: WPA-EAP
- ENCRYPTION TYPE: TKIP
- AUTHENTICATION: (empty)

Buttons at the bottom: SELECT, EXIT, MOVE, OK, CANCEL.

- تعرض القائمة المنسدلة.
- ٨- حدد [WPA-EAP] أو [WPA2-EAP] ثم اضغط على زر **ENTER** (إدخال).
- ٩- حدد حقل [TKIP/AES] ثم اضغط على زر **ENTER** (إدخال).

The screenshot shows the 'SECURITY' menu with the following options:

- SECURITY TYPE: WPA-EAP
- ENCRYPTION TYPE: TKIP
- AUTHENTICATION: AES

Buttons at the bottom: SELECT, EXIT, MOVE, OK, CANCEL.

- تعرض القائمة المنسدلة.
- ١٠- حدد [TKIP] أو [AES] ثم اضغط على زر **ENTER** (إدخال).
- حدد [TKIP] أو [AES] وفقاً لإعداد نقطة الوصول الخاصة بك.

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



سيتم عرض صفحة [AUTHENTICATION] (التحقق).

حدد [EAP-TLS] أو [PEAP-MSCHAPv2] مع [EAP TYPE] (نوع EAP). تختلف عناصر الإعداد تبعاً لنوع EAP. انظر الجدول أدناه

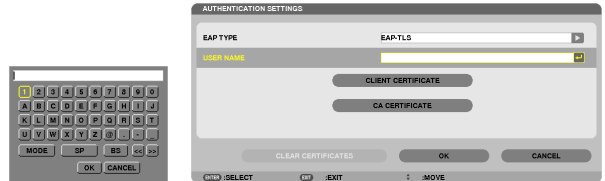
نوع EAP	عناصر الضبط	ملاحظة
EAP-TLS	اسم المستخدم	من ١ إلى ٣٢ حرف
	شهادة العميل	ملف بتنسيق PKCS#12
	شهادة CA (شهادة المرجع المصدق)	ملف بتنسيق DER
PEAP-MSCHAPv2	اسم المستخدم	من ١ إلى ٣٢ حرف
	كلمة المرور	من ١ إلى ٣٢ حرف
	شهادة CA (شهادة المرجع المصدق)	ملف بتنسيق DER

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 ١٢٩.

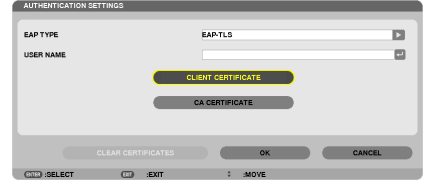
١٢- حدد حقل [USER NAME] (اسم المستخدم) ثم اضغط على زر ENTER (إدخال).



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

- ينبغي أن يكون اسم المستخدم مكوناً من ١ إلى ٣٢ حرفاً.
- راجع صفحة ١٣١ لاستخدام لوحة مفاتيح البرنامج في إدخال الحروف.

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



تظهر عندئذ قائمة ملفات (شاشة ملفات)).

- لتشغيل شاشة (الملفات)، انظر "٤- استخدام عارض الصور" 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 الجذرية 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 WPA-EAP.

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

• حدد شهادة المرجع المصدق الجذرية 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 الاتصال) 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 حاليًا.

١- حدد [CLEAR CERTIFICATES] (مسح الشهادات) أسفل يسار شاشة إعداد

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

سيتم عرض رسالة تأكيد.

٢- حدد [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 جذرية.

② 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).

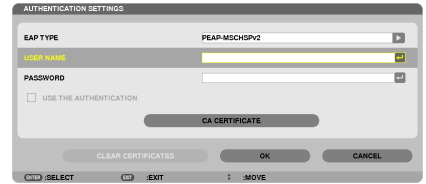
تعرض شاشة إدخال الحروف (لوحة مفاتيح الير نامج). عين اسم المستخدم.

• يجب أن يتكون الاسم من ٣٢ حرفًا أو أقل.

(← صفحة ١٣١)

٥- استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

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

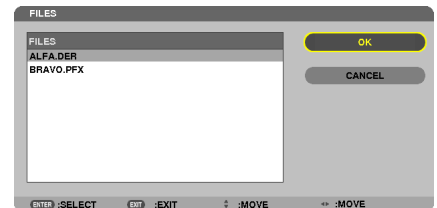
ملاحظة:

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 الجزئية 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 **EAP-WPA2**.

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



- حدد شهادة المرجع المصدق الجزئية هنا.
- تثبيت 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 لـ [EAP TYPE] (لنوع 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- حدد **[YES]** (نعم) ثم اضغط على زر **ENTER** (إدخال).

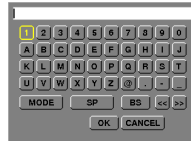
سيتم مسح الشهادات الرقمية.

تلميح:

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

لإدخال أحد المفاتيح من **[KEY1]** (المفتاح ١) إلى **[KEY4]** (المفتاح 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).



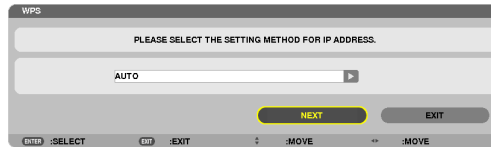
- ٢- استخدم زر ▼ أو ▲ أو ◀ لتحديد أحد الحروف ثم اضغط على زر **ENTER** (إدخال).

- 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 **[ASCII]** و**[HEX]**.
 - 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 ▶ لتحديد **[OK]** (موافق) ثم اضغط على زر **ENTER** (إدخال).
- تغلق شاشة إدخال الحروف (لوحة مفاتيح البرنامج).

٥- استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

خاصية WPS

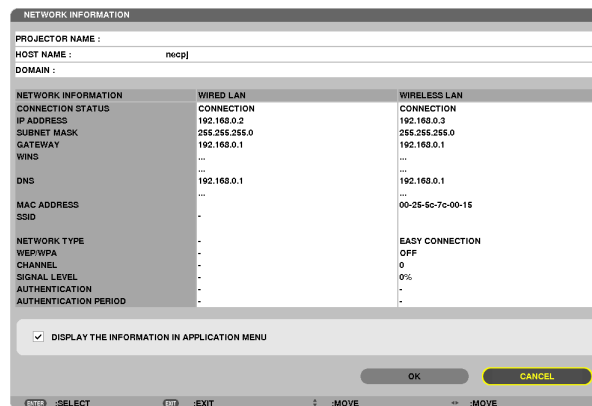
في حال دعم نقطة وصول شبكة الاتصال المحلية اللاسلكية الموصلة بجهاز العرض لوظيفة WPS (الإعداد المحمي بتقنية Wi-Fi™)، يمكنك استخدام طريقة PIN أو طريقة زر الضغط لإعداد شبكة الاتصال المحلية اللاسلكية الخاصة بجهاز العرض.



عين رمز PIN الخاص بـ WPS لنقطة الوصول خاصتك والمكون من ٤ أرقام أو ٨ أرقام لتكملة إعداد حماية SSID (معرف مجموعة أجهزة الشبكة).	PIN TYPE (نوع PIN)
اضغط على الزر المخصص لنقطة الوصول ووحدة شبكة الاتصال المحلية اللاسلكية الخاصة بجهاز العرض لتكملة إعداد حماية SSID.	PUSH BUTTON TYPE (نوع زر الضغط)

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 (WIRED LAN/WIRELESS LAN) (معلومات الشبكة (شبكة اتصال محلية سلكية/لاسلكية))	CONNECTION STATUS (حالة الاتصال) و IP ADDRESS (عنوان الـ أي بي) و SUBNET MASK (قناع شبكة ثانوي) و GATEWAY (مدخل) 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 CHANNEL (مستوى الإشارة) و AUTHENTICATION (التحقق) و AUTHENTICATION PERIOD (فترة التحقق)
DISPLAY THE INFORMATION IN APPLICATION MENU (عرض المعلومات في قائمة التطبيق)	تشغيل 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... (جار 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)

PROJECTOR NAME (اسم جهاز العرض)	تحديد اسم خاص لجهاز العرض.	حتى ١٦ حرفاً أبجدياً رقمياً ورمزاً
------------------------------------	----------------------------	---------------------------------------

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

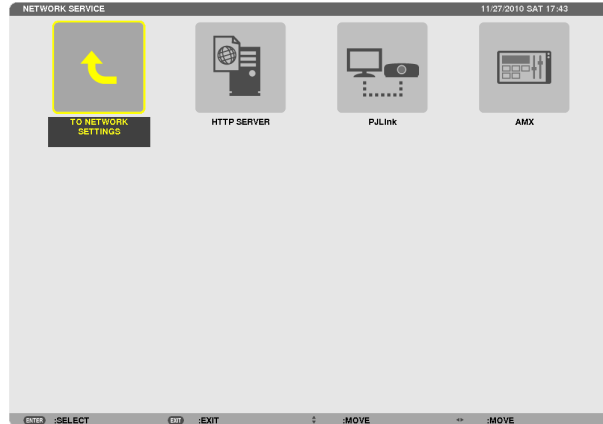
تعيين اسم مضيف واسم مجال لجهاز العرض.

HOST NAME (اسم المضيف)	تعيين اسم مضيف لجهاز العرض.	حتى ١٥ حروف أبجدية رقمية
DOMAIN NAME (اسم المجال)	تعيين اسم المجال لجهاز العرض.	حتى ٦٠ حروف أبجدية رقمية

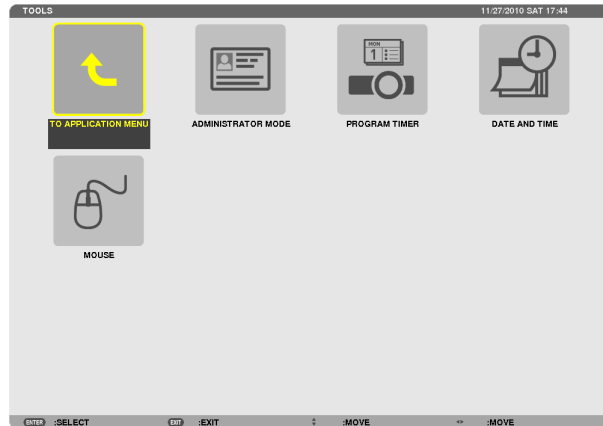
ALERT MAIL (بريد التنبيه) (قائمة ADVANCED (الخيارات المتقدمة) فقط)

—	<p>يعمل هذا الخيار على تنبيه جهاز الكمبيوتر إلى وقت استبدال المصباح أو رسائل الخطأ عبر البريد الإلكتروني عند استخدام شبكة الاتصال المحلية السلكية أو اللاسلكية. يؤدي وضع علامة الاختيار إلى تفعيل خاصية بريد التنبيه. في حين تعطل إزالة هذه العلامة خاصية بريد التنبيه. وفيما يلي نموذج لإحدى الرسائل المطلوب إرسالها من جهاز العرض:</p> <p>وصول المصباح والمرشحات إلى نهاية العمر الافتراضي للاستخدام. يرجى استبدال المصباح والمرشحات. اسم الجهاز: جهاز عرض NEC عدد ساعات المصباح المستهلكة: ١٠٠ ساعة]</p>	ALERT MAIL (بريد التنبيه)
حتى ١٥ حروف أبجدية رقمية	اكتب اسم المضيف.	HOST NAME (اسم المضيف)
حتى ٦٠ حروف أبجدية رقمية	اكتب اسم مجال الشبكة المتصلة بجهاز العرض.	DOMAIN NAME (اسم المجال)
حتى ٦٠ حرفاً أبجدياً رقمياً ورمزاً	حدد عنوان المرسل.	SENDER'S ADDRESS (عنوان المرسل)
حتى ٦٠ حروف أبجدية رقمية	اكتب اسم خادم SMTP المراد توصيله بجهاز العرض.	SMTP SERVER NAME (اسم خادم SMTP)
حتى ٦٠ حرفاً أبجدياً رقمياً ورمزاً	اكتب عنوان المرسل إليه.	RECIPIENT'S ADDRESS 1, 2, 3 (عنوان المرسل إليه ١، ٢، ٣)
—	<p>أرسل بريد اختبار للتحقق من صحة الإعدادات.</p> <p>ملاحظة:</p> <ul style="list-style-type: none"> إذا أدخلت عنواناً 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). 	TEST MAIL (بريد الاختبار)

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

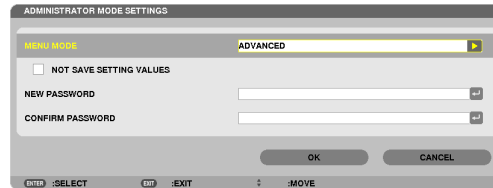


حتى ١٠ حروف أبجدية رقمية	حدد كلمة مرور لخادم HTTP.	HTTP SERVER (خادم HTTP)
حتى ٣٢ حروف أبجدية رقمية	<p>يُتيح لك هذا الخيار تعيين كلمة مرور عند استخدامك لخاصية PJLink.</p> <p>ملاحظة:</p> <ul style="list-style-type: none"> لا تنس كلمة المرور الخاصة بك. ولكن إذا نسيته، استشر الموزع. ما هو PJLink؟ <p>PJLink هو أحد معايير البروتوكول المستخدمة للتحكم في أجهزة العرض المصنعة لدى جهات مختلفة. وقد وضع هذا البروتوكول رابطة صناعات نظم المعلومات وماكينات العمل اليابانية (JBMA) في عام ٢٠٠٥.</p> <p>بدعم جهاز العرض جميع أوامر الفئة ١ من PJLink.</p> <ul style="list-style-type: none"> لن يتأثر ما أجرته من إعدادات في PJLink حتى مع اختيار [RESET] (إعادة ضبط) من القائمة. 	PJLink
—	<p>التشغيل أو الإيقاف للكشف بواسطة جهاز AMX Device Discovery أثناء التوصل بالشبكة المدعومة بنظام التحكم AMX's NetLin.</p> <p>تلميح:</p> <p>عند استخدام جهاز يدعم جهاز AMX Device Discovery، يتعرف نظام التحكم AMX NetLin بأكمله على الجهاز ويعمل على تنزيل الطراز المناسب من Device Discovery من أحد خوادم AMX.</p> <p>يُتيح وضع علامة الاختيار الكشف عن جهاز العرض من خلال جهاز AMX Device Discovery.</p> <p>كما تتيح إزالة علامة الاختيار تعطيل خاصية الكشف عن جهاز العرض من خلال جهاز AMX Device Discovery.</p>	AMX



ADMINISTRATOR MODE (وضع مسؤول النظام)

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



—	حدد قائمة [BASIC] (أساسي) أو قائمة [ADVANCED] (الخيارات المتقدمة). (← صفحة ٨٩)	MENU MODE (وضع القائمة)
—	لا يُتيح 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 حروف أبجدية رقمية	حدد كلمة مرور خاصة بوضع مسؤول النظام.	NEW PASSWORD/ CONFIRM PASSWORD (كلمة المرور الجديدة/تأكيد كلمة المرور)

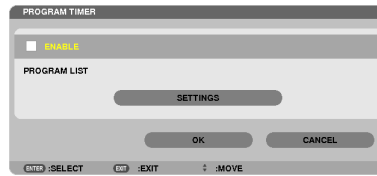
تلميح:

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 التطبيقات).

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

PROGRAM TIMER (موقت البرنامج)



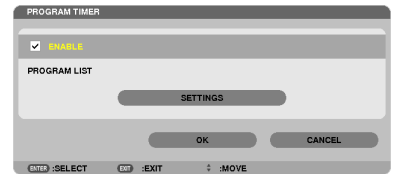
يقوم هذا الخيار بتشغيل/إيقاف تشغيل جهاز العرض وتغيير إشارات الفيديو وتحديد ECO mode (الوضع الاقتصادي) تلقائيًا في وقت محدد.

ملاحظة:

- قبل استخدام [PROGRAM TIMER] (موقت البرنامج)، تأكد من ضبط خاصية [DATE AND TIME] (التاريخ والوقت). (← صفحة ١٤٠)
- تحقق من ضبط جهاز العرض على وضع الاستعداد ومن توصيل كبل الطاقة.
- يحتوي جهاز العرض على ساعة مدمجة تعمل لمدة أسبوعين بعد إيقاف تشغيل مصدر الطاقة الرئيسي. وفي حالة عدم توصيل مصدر الطاقة الرئيسي بجهاز العرض لمدة أسبوعين أو أكثر، تتوقف الساعة المدمجة عن العمل.
- سيتم إبطال [POWER-SAVING] (توفير الطاقة) أو [NORMAL2] (عادي ٢) في [STANDBY MODE] (نمط الاستعداد عند تمكين [PROGRAM TIMER] (موقت البرنامج)).

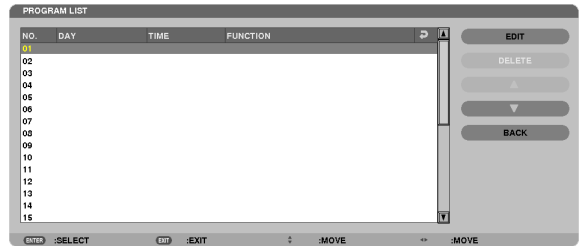
ضبط موقت برنامج جديد

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



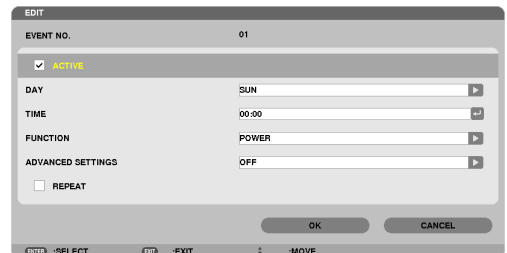
سيتم عرض شاشة [PROGRAM LIST] (قائمة البرامج).

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



سيتم عرض شاشة [EDIT] (تحرير).

- ٣- اضبط إعدادات كل بند على الوجه المطلوب.



ACTIVE (نشط)..... ضع علامة اختيار 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 مستخدمًا تنسيق ٢٤ ساعة.
- FUNCTION (الوظيفة) حدد الوظيفة المراد تطبيقها. يتيح لك تحديد [POWER] (الطاقة) تشغيل جهاز العرض وإيقافه من خلال ضبط [ADVANCED SETTINGS] (الإعدادات المتقدمة). كما يتيح اختيار [SOURCE] (المصدر) تحديد مصدر أحد ملفات الفيديو من خلال ضبط [ADVANCED SETTINGS] (الإعدادات المتقدمة). ويتيح اختيار [ECO MODE] (النمط (ECO)) تحديد [ECO MODE] (النمط (ECO)) من خلال ضبط [ADVANCED SETTINGS] (الإعدادات المتقدمة).
- ADVANCED SETTINGS (الإعدادات المتقدمة)
- حدد تشغيل/إيقاف التشغيل أو أحد أنواع مصادر الفيديو أو ECO MODE (الوضع الاقتصادي) للعنصر المحدد في [FUNCTION] (وظيفة).
- REPEAT (تكرار) ضع علامة الاختيار لتكرار البرنامج باستمرار، وأزل العلامة إذا أردت استخدام البرنامج هذا الأسبوع فقط.
- ٤- حدد [OK] (موافق) ثم اضغط على زر **ENTER** (إدخال).
- بهذا تكتمل الإعدادات.
- سنتنقل إلى شاشة [PROGRAM LIST] (قائمة البرنامج).
- ٥- حدد [BACK] (رجوع) ثم اضغط على زر **ENTER** (إدخال).
- سنعود إلى شاشة [PROGRAM TIMER] (موقت البرنامج).
- ٦- حدد [OK] (موافق) ثم اضغط على زر **ENTER** (إدخال).
- سنتنقل إلى شاشة [TOOLS] (أدوات).

ملاحظة:

- يمكن برمجة ما يصل إلى ٣٠ إعدادًا مختلفًا للموقت.
- بمجرد تطبيق البرنامج غير المحدد بعلامة الاختيار في [REPEAT] (تكرار) يتم إزالة علامة الاختيار بمربع [ACTIVE] (نشط) تلقائيًا وتعطيل البرنامج.
- عندما ضبط زمن التشغيل وزمن الإيقاف على نفس التوقيت، ستعطى الأولوية لإعداد زمن إيقاف التشغيل.
- يُحدد مصدرين مختلفين لنفس الوقت، وستعطى الأولوية لرقم البرنامج الأكبر.
- لن يُطبق إعداد زمن التشغيل أثناء تشغيل مرواح التبريد أو في حالة حدوث خطأ.
- في حالة انتهاء إعداد زمن الإيقاف بسبب ظرف ما لا يمكن فيه إيقاف التشغيل، لن يُطبق إعداد زمن الإيقاف حتى يمكن إيقاف التشغيل.
- لن يتم تطبيق البرامج غير المحددة بعلامة الاختيار في مربع الاختيار [ACTIVE] (نشط) في شاشة [EDIT] (تحرير) حتى في حالة تمكين Program Timer (موقت البرنامج).
- عند تشغيل جهاز العرض من خلال استخدام موقت البرنامج وأردت إيقاف تشغيله، اضبط زمن الإيقاف أو قم بذلك يدويًا حتى لا تترك جهاز العرض يعمل لفترة طويلة.

تنشيط مؤقت البرنامج

- ١- حدد **[ENABLE]** (تمكين) من شاشة **[PROGRAM TIMER]** (موقت البرنامج) ثم اضغط على زر **ENTER** (إدخال).
يتم تنشيط **[ENABLE]** (تمكين).
- ٢- حدد **[OK]** (موافق) ثم اضغط على زر **ENTER** (إدخال).
تتغير شاشة **[PROGRAM TIMER]** (موقت البرنامج) إلى شاشة **[TOOL]** (الأداة).

ملاحظة:

- يؤدي إزالة خيار **[ENABLE]** (تمكين) إلى تعطيل مؤقت البرنامج حتى عند تحديد أحد البرامج بعلامة اختيار في شاشة **[PROGRAM LIST]** (قائمة البرامج).
- عند تحديد **[ENABLE]** (تمكين) لا يمكن تحرير **[PROGRAM LIST]** (قائمة البرامج). ولتحرير البرامج، حدد **[ENABLE]** (تمكين) لإيقاف تشغيل مؤقت البرنامج.

تغيير الإعدادات المبرمجة

- ١- حدد البرنامج الذي تود تحريره من شاشة **[PROGRAM LIST]** (قائمة البرامج) ثم اضغط على زر **ENTER** (إدخال).
- ٢- قم بتغيير الإعدادات بشاشة **[EDIT]** (تحرير).
- ٣- اختر **[OK]** (موافق) ثم اضغط على زر **ENTER** (إدخال).
عندئذٍ تتغير الإعدادات المبرمجة.
سنتنقل إلى شاشة **[PROGRAM LIST]** (قائمة البرنامج).

تغيير تسلسل البرامج

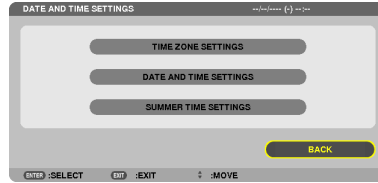
- ١- حدد البرنامج الذي تريد تغيير تسلسله على شاشة **[PROGRAM LIST]** (قائمة البرامج) ثم اضغط على زر **SELECT** (تحديد) ►.
- ٢- اضغط على زر **SELECT** (تحديد) ▼ لاختيار ▲ أو ▼.
- ٣- اضغط على زر **ENTER** (إدخال) عدة مرات لتحديد الصف الذي تود أن تنقل البرنامج إليه.
عندئذٍ يتغير تسلسل البرامج.

حذف البرامج

- ١- حدد رقم البرنامج الذي تريد حذفه على شاشة **[PROGRAM LIST]** (قائمة البرامج)، ثم اضغط على زر **SELECT** (تحديد) ►.
- ٢- اضغط على زر **SELECT** (تحديد) ▼ لاختيار **[DELETE]** (حذف).
- ٣- اضغط على زر **ENTER** (إدخال).
تظهر حينئذٍ شاشة التأكيد.
- ٤- حدد **[YES]** (نعم) ثم اضغط على زر **ENTER** (إدخال).
وهكذا يُحذف البرنامج.

وهكذا يكتمل حذف البرنامج.

DATE AND TIME (التاريخ والوقت)



يمكنك ضبط الوقت والشهر التاريخ والسنة الحالية.

ملاحظة: يحتوي جهاز العرض على ساعة مدمجة تظل تعمل لمدة أسبوعين بعد إيقاف تشغيل مصدر الطاقة الرئيسي. وعند فصل مصدر الطاقة الرئيسي لمدة أسبوعين أو أكثر تتوقف الساعة المدمجة. لذا عليك أن تضبط التاريخ والساعة مرة أخرى في حالة توقف الساعة المدمجة، مع الأخذ في الاعتبار أن الساعة المدمجة لن تتوقف عندما يكون الجهاز في وضع الاستعداد.

- TIME ZONE SETTINGS (إعدادات المنطقة الزمنية) حدد المنطقة الزمنية الخاصة بك.
- DATE AND TIME SETTINGS (إعدادات التاريخ والوقت) اضبط التاريخ الحالي (شهر/يوم/سنة) والوقت (ساعة/دقيقة).
- INTERNET TIME SERVER (خادم الإنترنت الخاص بالوقت) إذا وضعت علامة اختيار، 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 يفتح زر update (تحديث) إلا إذا تم تشغيل مربع الاختيار الخاص بـ INTERNET TIME SERVER (خادم الإنترنت الخاص بالوقت).
- SUMMER TIME SETTINGS (إعدادات التوقيت الصيفي) يتم تمكين الساعة الخاصة بالتوقيت الصيفي إذا وضعت علامة اختيار.

MOUSE (الماوس)

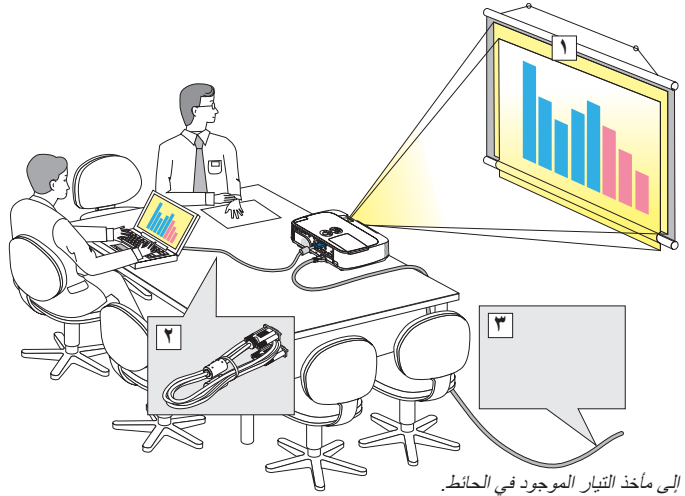
- يتيح لك هذا الخيار تغيير إعدادات ماوس USB الخاص بك، مع الأخذ في الاعتبار أن خاصية إعدادات الماوس خاصة بماوس USB. اختر الإعدادات التي ترغبها:
- MOUSE BUTTON (زر الماوس) [RIGHT HAND] (الزر الأيمن) أو [LEFT HAND] (الزر الأيسر)
- MOUSE SENSITIVITY (حساسية الماوس) [FAST] (سريعة) أو [MEDIUM] (متوسطة) أو [SLOW] (بطيئة)

٦- التركيبات والتوصيلات

يوضح هذا القسم طريقة إعداد جهاز العرض وكيفية توصيل مصادر الفيديو والصوت. إن إعداد واستخدام جهاز العرض أمر بسيط جداً. ولكن يتعين عليك أولاً القيام بما يلي قبل بدء الاستخدام:

- ① قم بإعداد الشاشة وجهاز العرض.
- ② وصل جهاز الكمبيوتر أو الفيديو بجهاز العرض.
(← الصفحات ١٤٥ و ١٤٧ و ١٤٨ و ١٤٩ و ١٥٠ و ١٥١ و ١٥٢)
- ③ وصل كبل الطاقة المرفق. (← صفحة ١٤)

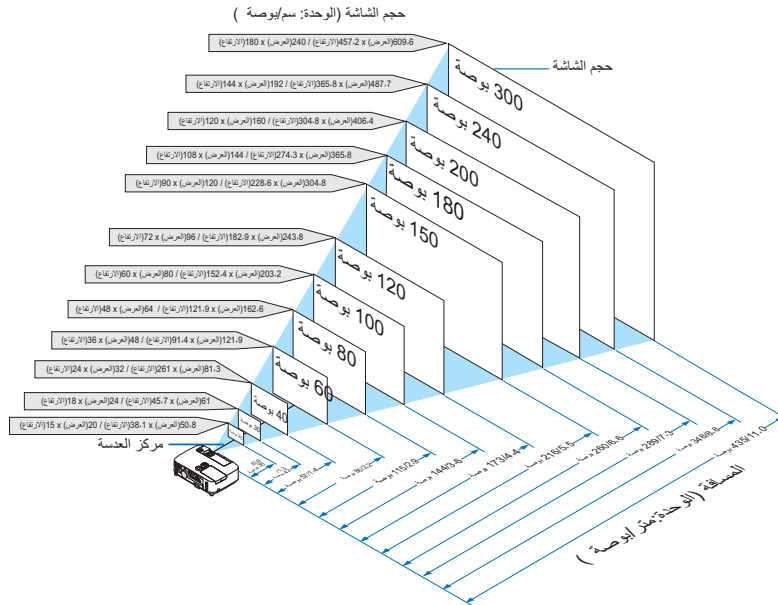
ملاحظة: تأكد من فصل كبل الطاقة وأي كبل آخر قبل تحريك جهاز العرض. واحرص على تغطية العدسة بغطاء العدسات المنزلق عند تحريك جهاز العرض أو عندما لا يكون الجهاز قيد الاستخدام.



① إعداد الشاشة وجهاز العرض تحديد الموقع

[P501X/P451X/PE501X]

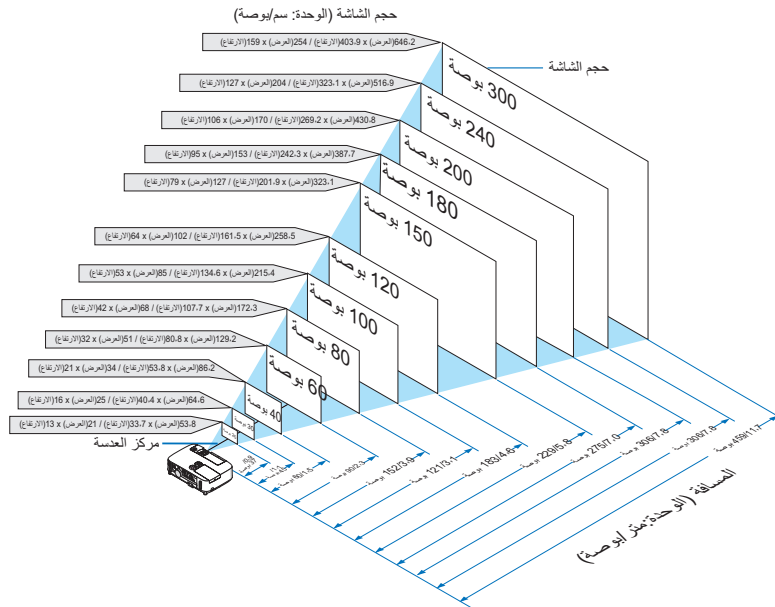
كلما بُعِدَ جهاز العرض عن الشاشة أو الحائط كلما كانت الصورة أكبر. قد يساوي الحد الأدنى لقياس الصورة ٢٥ بوصة (٠,٦٤ م)، يقاس قطرياً عندما تكون المسافة الفاصلة بين جهاز العرض والشاشة أو الحائط ٣٤ بوصة (٠,٩ م). قد تصل أكبر صورة إلى ٣٠٠ بوصة (٧,٦ م) عندما يبتعد جهاز العرض بمقدار ٤٣٥ بوصة (١١ متر) عن الحائط أو الشاشة.



تلميح:

- تحدد المسافات بواسطة قيم متوسطة بين البعيدة والقريبة، فهذه قاعدة ثابتة.
- للإطلاع على المزيد من التفاصيل حول مسافة الطرح، راجع صفحة ١٤٣.

كلما بُعد جهاز العرض عن الشاشة أو الحائط كلما 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 ٣٤ بوصة (٠,٩ م). قد تصل أكبر صورة إلى ٣٠٠ بوصة (٧,٦ م) عندما يتعدّد جهاز العرض بمقدار ٤٣٥ بوصة (١١ متر) عن الحائط أو الشاشة.



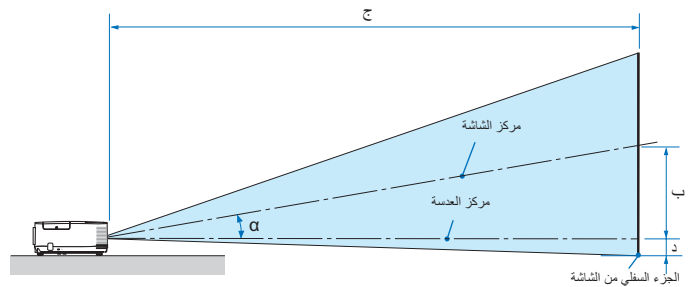
تلميح:

- تحدد المسافات بواسطة قيم متوسطة بين البعيدة والقريبة، فهذه قاعدة ثابتة.
- للإطلاع على المزيد من التفاصيل حول مسافة الطرح، راجع صفحة ١٤٣.

مسافة الطرح وحجم الشاشة

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

مخطط المسافات



ب = المسافة الرأسية بين مركز العدسة ومركز الشاشة

ج = مسافة الطرح

د = 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.

[P501X/P451X/PE501X]

α		د		ج		ب		مقاس الشاشة					
البعد	القرب	البعد	البوصة	البعد	البوصة	البعد	البوصة	الارتفاع		العرض		القطر	
درجة	درجة	مم	بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة
٩,٨٠٠,٠	-	١٦,٥٠٠,٠	١٦١٠	١١٠٢	٤٣	٦٤٣	٢٥	١٩١٠	٨٠	٣٨١	١٥	٦٣٥	٢٥
٩,٧٠٠,٠	-	١٦,٣٠٠,٠	١٦٠٠	١٣٣٣	٥٢	٧٨٢	٣١	٢٢٩٠	٩٠	٤٥٧	١٨	٧٦٢	٣٠
٩,٦٠٠,٠	-	١٦,١٠٠,٠	١٥٩٠	١٧٩٤	٧١	١,٠٦٠	٤٢	٣,٠٥٠	١٢٠	٦١٠	٢٤	١,٠١٦	٤٠
٩,٦٠٠,٠	-	١٥,٨٠٠,٠	١٥٨٠	٢٧١٧	١٠٧	١,٦١٦	٦٤	٤,٥٧٠	١٨٠	٩١٤	٣٦	١,٥٢٤	٦٠
٩,٥٠٠,٠	-	١٥,٧٠٠,٠	١٥٧٠	٣٢٧١	١٢٩	١,٩٥٠	٧٧	٥,٤٩٠	٢٢٠	١,٠٩٧	٤٣	١,٨٢٩	٧٢
٩,٥٠٠,٠	-	١٥,٧٠٠,٠	١٥٧٠	٣,٦٤١	١٤٣	٢,١٧٢	٨٦	٦,١٠٠	٢٤٠	١,٢١٩	٤٨	٢,٠٣٢	٨٠
٩,٥٠٠,٠	-	١٥,٧٠٠,٠	١٥٧٠	٣,٨٢٥	١٥١	٢,٢٨٤	٩٠	٦,٤٠٠	٢٥٠	١,٢٨٠	٥٠	٢,١٣٤	٨٤
٩,٥٠٠,٠	-	١٥,٦٠٠,٠	١٥٦٠	٤,١٠٢	١٦١	٢,٤٥٠	٩٦	٦,٨٦٠	٢٧٠	١,٣٧٢	٥٤	٢,٢٨٦	٩٠
٩,٥٠٠,٠	-	١٥,٦٠٠,٠	١٥٦٠	٤,٥٦٤	١٨٠	٢,٧٢٨	١٠٧	٧,٦٢٠	٣٠٠	١,٥٢٤	٦٠	٢,٥٤٠	١٠٠
٩,٥٠٠,٠	-	١٥,٦٠٠,٠	١٥٦٠	٥,٤٨٧	٢١٦	٣,٢٨٥	١٢٩	٩,١٤٠	٣٦٠	١,٨٢٩	٧٢	٣,٠٤٨	١٢٠
٩,٤٠٠,٠	-	١٥,٥٠٠,٠	١٥٥٠	٦,٨٧٢	٢٧١	٤,١١٩	١٦٢	١١,٤٣٠	٤٥٠	٢,٢٨٦	٩٠	٣,٨١٠	١٥٠
٩,٤٠٠,٠	-	١٥,٥٠٠,٠	١٥٥٠	٨,٢٥٤	٣٢٥	٤,٩٥٣	١٩٥	١٣,٧٢٠	٥٤٠	٢,٧٤٣	١٠٨	٤,٥٧٢	١٨٠
٩,٤٠٠,٠	-	١٥,٥٠٠,٠	١٥٥٠	٩,١٨٠	٣٦١	٥,٥٠٩	٢١٧	١٥,٢٤٠	٦٠٠	٣,٠٤٨	١٢٠	٥,٠٨٠	٢٠٠
٩,٤٠٠,٠	-	١٥,٥٠٠,٠	١٥٥٠	٩,٦٦١	٣٨٠	٥,٥٨٧	٢٢٨	١٦,٠٠٠	٦٣٠	٣,٢٠٠	١٢٦	٥,٣٣٤	٢١٠
٩,٤٠٠,٠	-	١٥,٤٠٠,٠	١٥٤٠	١١,٠٢٦	٤٣٤	٦,٦٦١	٢٦١	١٨,٨٢٩	٧٤٠	٣,٦٥٨	١٤٤	٦,٠٩٦	٢٤٠
٩,٤٠٠,٠	-	١٥,٤٠٠,٠	١٥٤٠	١٢,٤١١	٤٨٩	٧,٤٥٦	٢٩٤	٢٠,٥٧٠	٨١٠	٤,١١٥	١٦٢	٦,٨٥٨	٢٧٠
٩,٤٠٠,٠	-	١٥,٤٠٠,٠	١٥٤٠	١٣,٧٩٥	٥٤٣	٨,٢٩٠	٣٢٦	٢٢,٨٦٠	٩٠٠	٤,٥٧٢	١٨٠	٧,٦٢٠	٣٠٠

[P451W/P401W]

α		د		ج		ب		مقاس الشاشة					
البعد	القرب	البعد	البوصة	البعد	البوصة	البعد	البوصة	الارتفاع		العرض		القطر	
درجة	درجة	مم	بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة
٩,٨٠٠,٠	-	١٦,٥٠٠,٠	١٦١٠	١١٦٧	٤٦	٦٨٢	٢٧	٢,٠٢٠	٨٠	٣٣٧	١٣	٦٣٥	٢٥
٩,٧٠٠,٠	-	١٦,٣٠٠,٠	١٦٠٠	١,٤١١	٥٦	٨٢٩	٣٣	٢,٤٢٠	١٠٠	٤٠٤	١٦	٧٦٢	٣٠
٩,٧٠٠,٠	-	١٦,١٠٠,٠	١٥٩٠	١,٨٩٨	٧٥	١,١٢٣	٤٤	٣,٢٣٠	١٣٠	٥٣٨	٢١	١,٠١٦	٤٠
٩,٦٠٠,٠	-	١٥,٨٠٠,٠	١٥٨٠	٢,٨٧٣	١١٣	١,٧١٠	٦٧	٤,٨٥٠	١٩٠	٨٠٨	٣٢	١,٥٢٤	٦٠
٩,٥٠٠,٠	-	١٥,٧٠٠,٠	١٥٧٠	٣,٤٥٨	١٣٦	٢,٠٦٣	٨١	٥,٨٢٠	٢٣٠	٩٦٩	٣٨	١,٨٢٩	٧٢
٩,٥٠٠,٠	-	١٥,٧٠٠,٠	١٥٧٠	٣,٨٤٨	١٥١	٢,٢٩٨	٩٠	٦,٤٦٠	٢٥٠	١,٠٧٧	٤٢	٢,٠٣٢	٨٠
٩,٥٠٠,٠	-	١٥,٧٠٠,٠	١٥٧٠	٤,٠٤٣	١٥٩	٢,٤١٥	٩٥	٦,٧٨٠	٢٧٠	١,١٣١	٤٥	٢,١٣٤	٨٤
٩,٥٠٠,٠	-	١٥,٧٠٠,٠	١٥٧٠	٤,٣٣٦	١٧١	٢,٥٩١	١٠٢	٧,٢٧٠	٢٩٠	١,٢١٢	٤٨	٢,٢٨٦	٩٠
٩,٥٠٠,٠	-	١٥,٦٠٠,٠	١٥٦٠	٤,٨٢٣	١٩٠	٢,٨٨٥	١١٤	٨,٠٨٠	٣٢٠	١,٣٤٦	٥٣	٢,٥٤٠	١٠٠
٩,٥٠٠,٠	-	١٥,٦٠٠,٠	١٥٦٠	٥,٧٩٩	٢٢٨	٣,٤٧٢	١٣٧	٩,٦٩٠	٣٨٠	١,٦١٥	٦٤	٣,٠٤٨	١٢٠
٩,٥٠٠,٠	-	١٥,٦٠٠,٠	١٥٦٠	٦,٧٦١	٢٨٦	٤,٣٥٤	١٧١	١٢,١٢٠	٤٨٠	٢,٠١٩	٧٩	٣,٨١٠	١٥٠
٩,٥٠٠,٠	-	١٥,٥٠٠,٠	١٥٥٠	٨,٧٤٨	٣٤٣	٥,٢٣٥	٢٠٦	١٤,٥٤٠	٥٧٠	٢,٤٢٣	٩٥	٤,٥٧٢	١٨٠
٩,٥٠٠,٠	-	١٥,٥٠٠,٠	١٥٥٠	٩,٦٩٩	٣٨٢	٥,٨٢٢	٢٢٩	١٦,١٥٠	٦٤٠	٢,٦٩٢	١٠٦	٥,٠٨٠	٢٠٠
٩,٥٠٠,٠	-	١٥,٥٠٠,٠	١٥٥٠	١٠,١٨٧	٤٠١	٦,١١٦	٢٤١	١٦,٩٦٠	٦٧٠	٢,٨٧٧	١١١	٥,٣٣٤	٢١٠
٩,٤٠٠,٠	-	١٥,٥٠٠,٠	١٥٥٠	١١,٦٦٩	٤٥٩	٦,٩٩٧	٢٧٥	١٩,٩٩٠	٧٦٠	٣,٢٣١	١٢٧	٦,٠٩٦	٢٤٠
٩,٤٠٠,٠	-	١٥,٥٠٠,٠	١٥٥٠	١٣,١١٢	٥١٦	٧,٧٨٨	٣١٠	٢١,٨١٠	٨٦٠	٣,٦٥٨	١٤٤	٦,٨٥٨	٢٧٠
٩,٤٠٠,٠	-	١٥,٤٠٠,٠	١٥٤٠	١٤,٥٧٥	٥٧٤	٨,٧٥٩	٣٤٥	٢٤,٢٣٠	٩٥٠	٤,٠٣٩	١٥٩	٧,٦٢٠	٣٠٠

انعكاس الصورة

يُتيح 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 زر MENU (قائمة) وأزرار ▲▼▶◀ الموجودة على حاوية جهاز العرض أو وحدة التحكم عن بعد لتصحيح الاتجاه. (← صفحة ١٠٥)

تحذير

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

٢ التوصيل

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.
لا يتم تشغيل إشارة خرج الكمبيوتر المحمول في معظم الأحوال ما لم يتم التوصيل بجهاز العرض قبل التشغيل.
* إذا اختفت الصورة من الشاشة أثناء استخدام لوحة التحكم عن بعد، فقد يرجع ذلك إلى شاشة التوقف الخاصة بالكمبيوتر أو برامج إدارة الطاقة.

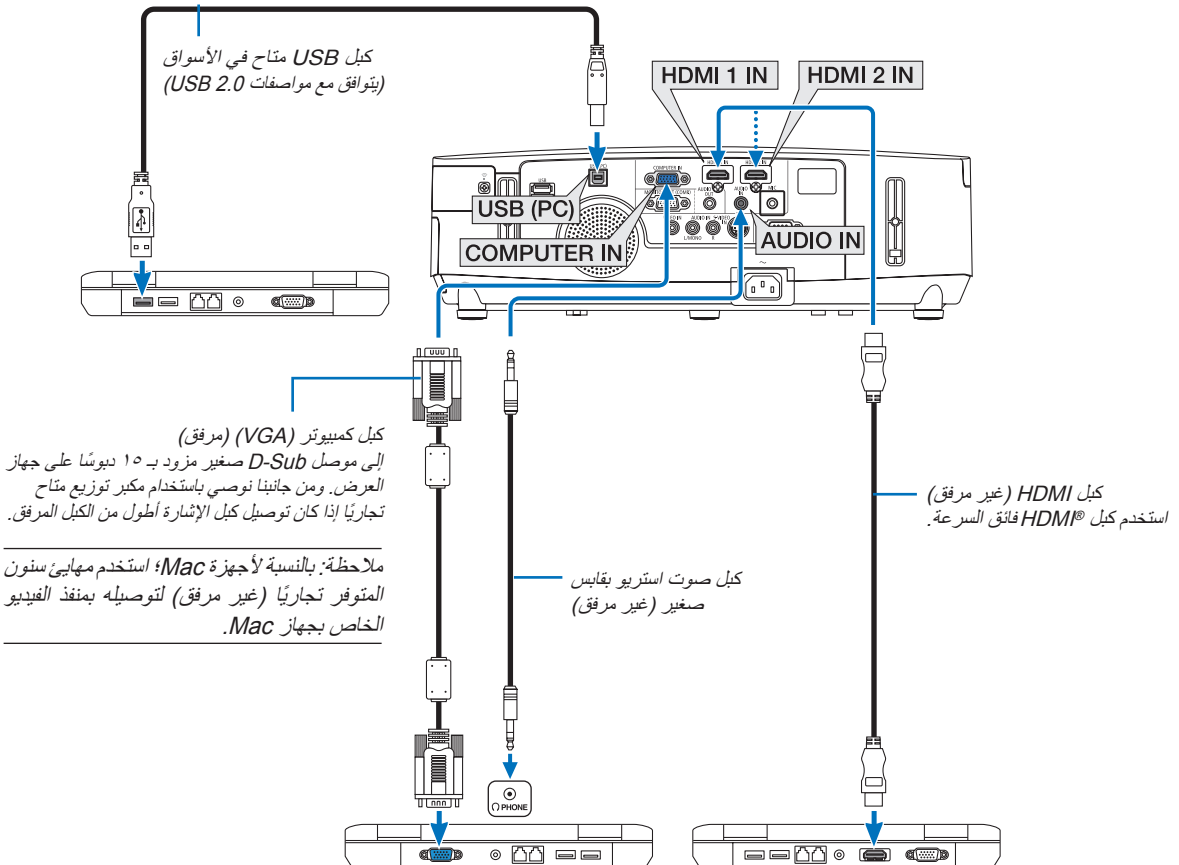
تمكين العرض الخارجي لجهاز الكمبيوتر

لا يعني عرض صورة على شاشة الكمبيوتر المحمول بالضرورة إرساله لإشارة ما إلى جهاز العرض.
عند استخدام جهاز كمبيوتر محمول متوافق، تمكن/تعطل مجموعة من مفاتيح الوظائف العرض الخارجي.
وعادةً ما يعمل الضغط على مفتاح "Fn" مع أحد مفاتيح الوظائف الاثنى عشر على تشغيل العرض أو إيقاف تشغيله. على سبيل المثال، في أجهزة الكمبيوتر المحمولة من NEC تنفذ هذه الوظيفة باستخدام مفتاحي 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 (DDC2B)

الدخل		
HDMI 2 IN (HDMI 2 دخل)	HDMI 1 IN (HDMI 2 دخل)	COMPUTER IN (دخل الكمبيوتر)
رقمي	رقمي	تناظري
نعم	نعم	نعم



٦- التركيبات والتوصيلات

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

اسم الزر في وحدة التحكم عن بعد	زر SOURCE (المصدر) على حاوية جهاز العرض	منفذ الدخل
(COMPUTER 1) (كمبيوتر ١)	COMPUTER (حاسب آلي)	COMPUTER IN (دخول الكمبيوتر)
HDMI	HDMI1	HDMI 1 IN (دخول HDMI 2)
HDMI	HDMI2	HDMI 2 IN (دخول HDMI 2)
(USB DISPLAY) (عرض USB)	USB DISPLAY (عرض USB)	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 (ضبط تلقائي) في وحدة التحكم عن بعد أو على حاوية جهاز العرض.

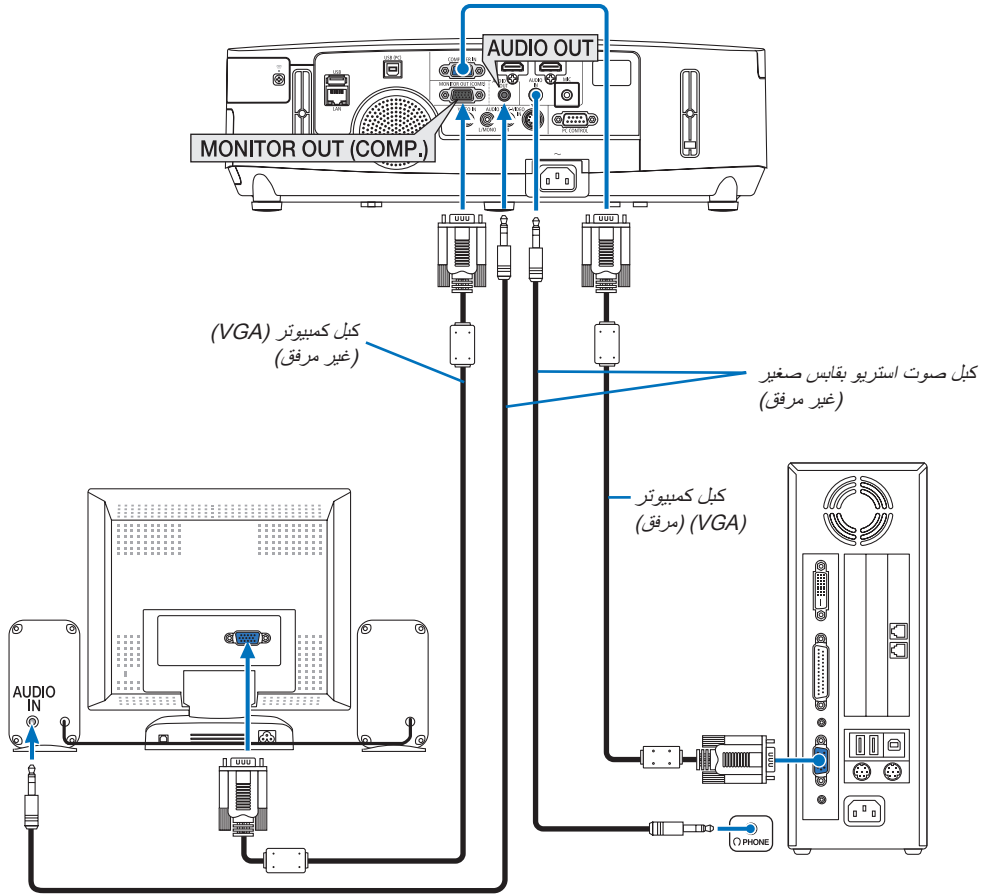
ملاحظة: عند عرض إشارة DVI الرقمية

- استخدم كبل DVI-إلى-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-إلى-HDMI.
- لعرض إحدى الإشارات الرقمية DVI: وصل الكبلات وشغل جهاز العرض ثم حدد منفذ دخل HDMI Finally, turn on your PC.
- 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 كلا من RGB التناظري (منفذ كبل D-Sub مزود بعدد ١٥ دبوساً) ومخرج DVI (أو DFP). وقد ينتج عن استخدام موصل D-Sub مزود بعدد ١٥ دبوساً عدم عرض أية صور من الخرج الرقمي لبطاقة الرسوم.
- لا تفصل كبل DVI-إلى-HDMI أثناء عمل جهاز العرض. وفي حال فصل كبل الإشارة وإعادة توصيله مرةً أخرى، قد لا تعرض الصور بشكلٍ صحيح. وفي حالة حدوث ذلك، أعد تشغيل الكمبيوتر.

ملاحظة: عندما يتم تحديد [VIEWER] (عارض الصور) أو [NETWORK] (الشبكة) أو [USB DISPLAY] (عرض يو إس بي) من أجل [SOURCE] (المصدر)، سيخرج الصوت من منفذ COMPUTER AUDIO IN (دخول صوت الكمبيوتر) الصغير من خلال السماعة. لا يدعم PE501X مصادر [VIEWER] (عارض الصور) و[NETWORK] (الشبكة).

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 مرةً أخرى.
- <هناك طريقتان لتحديد دخل HDMI>
- اضغط على زر HDMI بوحدة التحكم عن بُعد.
- اضغط على زر MENU (القائمة) بجهاز العرض، ثم حدد [HDMI] من [SOURCE] (المصدر).

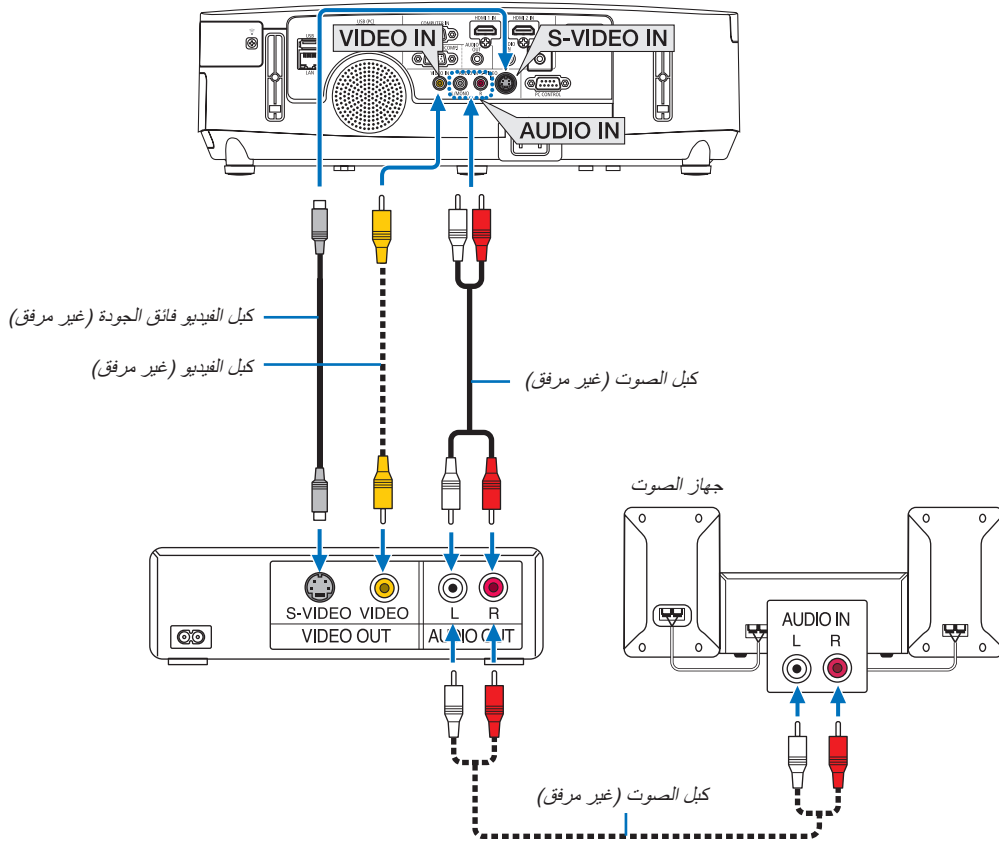


يمكنك توصيل شاشة خارجية منفصلة بجهاز العرض خاصتك لمشاهدة الصورة التناظرية المعروضة على جهاز الكمبيوتر على الشاشة في ذات الوقت.

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/الفائق)



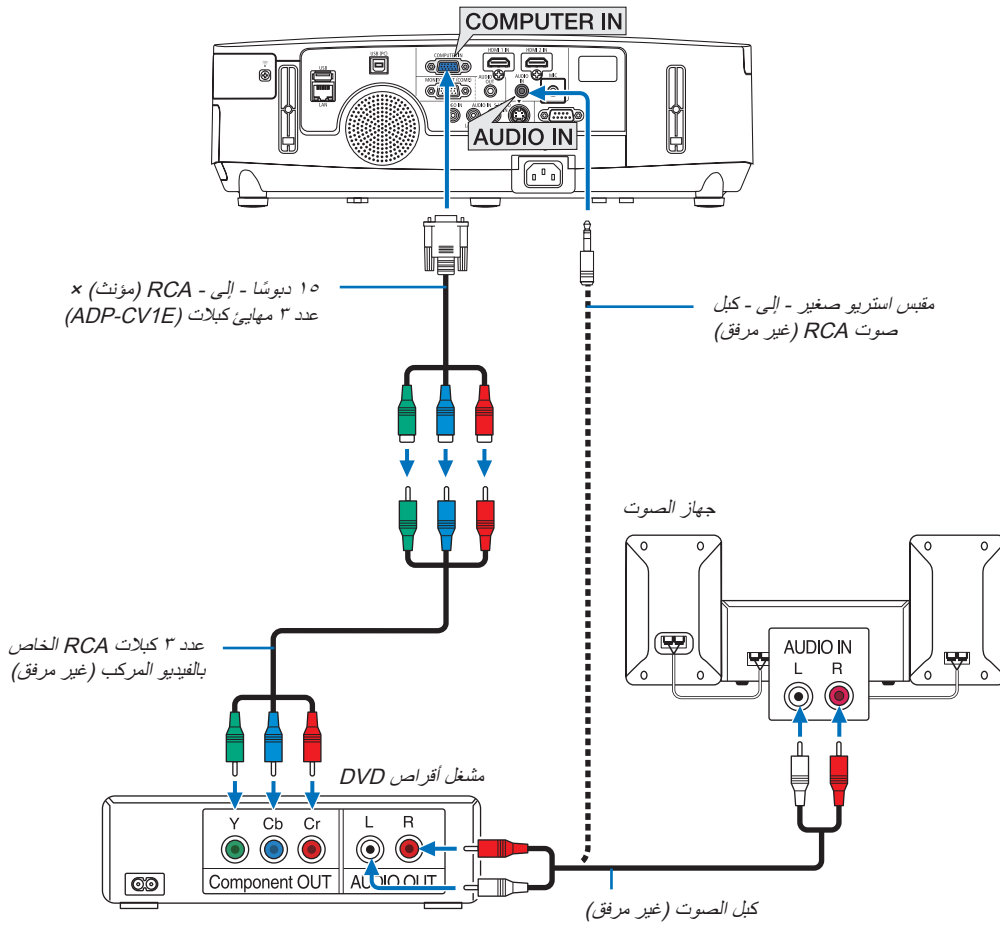
- حدد اسم المصدر لمنفذ التوصيل الدخلى الصحيح بعد تشغيل جهاز العرض.

اسم الزر في وحدة التحكم عن بعد	زر SOURCE (المصدر) على حاوية جهاز العرض	منفذ الدخلى
(فيديو) (VIDEO)	VIDEO (فيديو)	VIDEO IN (منفذ دخل الفيديو)
(S-VIDEO) (سوبر فيديو)	S-VIDEO (سوبر فيديو)	S-VIDEO IN (منفذ دخل الفيديو فائق الجودة)

ملاحظة: تعتبر مقابس دخل الصوت اليسرى واليمنى (RCA) مشتركة بين منافذ دخل الفيديو ودخلى 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 بصورة صحيحة عندما يتم تشغيل مصدر Video (الفيديو) أو S-Video (سوبر فيديو) بالتقديم السريع أو الإرجاع السريع عن طريق أحد محولات المسح المتوفرة تجاريًا.



ستظهر إشارة مركبة تلقائيًا. في حالة عدم ظهورها، حدد [SETUP] (إعداد) من القائمة ← [OPTIONS(1)] (خيارات(1)) ← [SIGNAL SELECT] (اختيار الإشارة) ← [COMPUTER] (حاسب آلي)، ومن ثم ضع علامة اختيار على زر اختيار الإشارة المركبة.

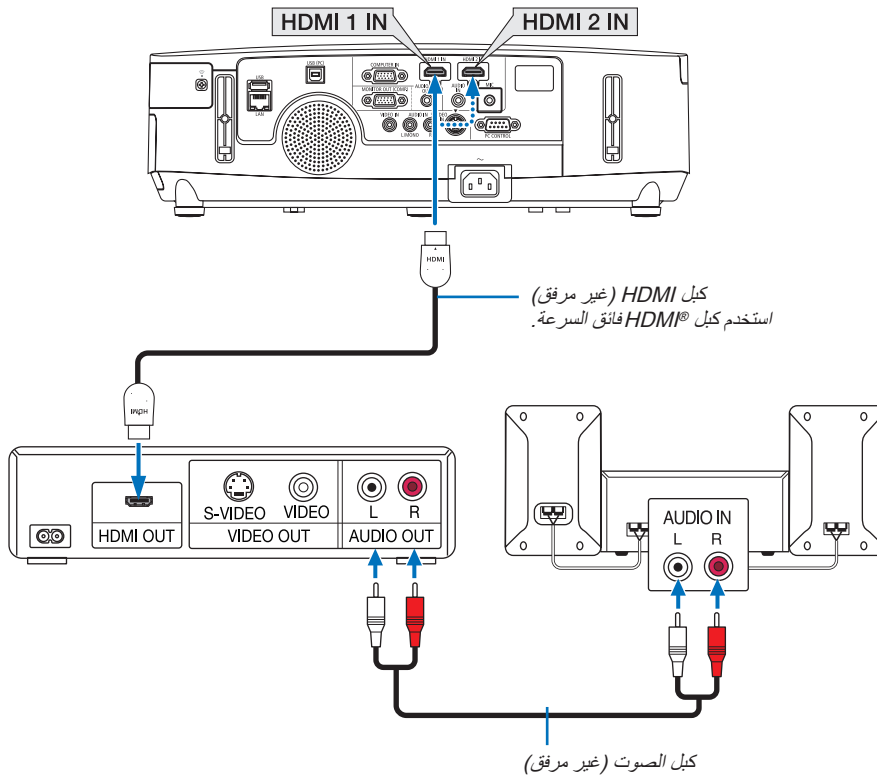
- حدد اسم المصدر لمنفذ توصيل الدخل الصحيح بعد تشغيل جهاز العرض.

اسم الزر في وحدة التحكم عن بعد	زر SOURCE (المصدر) على حاوية جهاز العرض	منفذ الدخل
(COMPUTER 1) (كمبيوتر ١)	COMPUTER (حاسب آلي)	COMPUTER IN (دخل الكمبيوتر)

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 الكمبيوتر المحمول بموصل HDMI IN الخاص بجهاز العرض.
ملاحظة: يدعم موصل HDMI 1 IN/HDMI 2 IN التوصيل والتشغيل (DDC2B).



اسم الزر في وحدة التحكم عن بعد	زر SOURCE (المصدر) على حاوية جهاز العرض	منفذ الدخل
HDMI	HDMI1	HDMI 1 IN (دخل HDMI 2)
HDMI	HDMI2	HDMI 2 IN (دخل HDMI 2)

تلميح: بالنسبة لمستخدمي أجهزة الصوت والصورة مع موصل HDMI: حدد "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 وتفاصيل الأجزاء الداكنة من الصورة. لمزيد من المعلومات حول الإعدادات، راجع دليل التعليمات الخاص بأجهزة الصوت والصورة التي سيتم توصيلها.

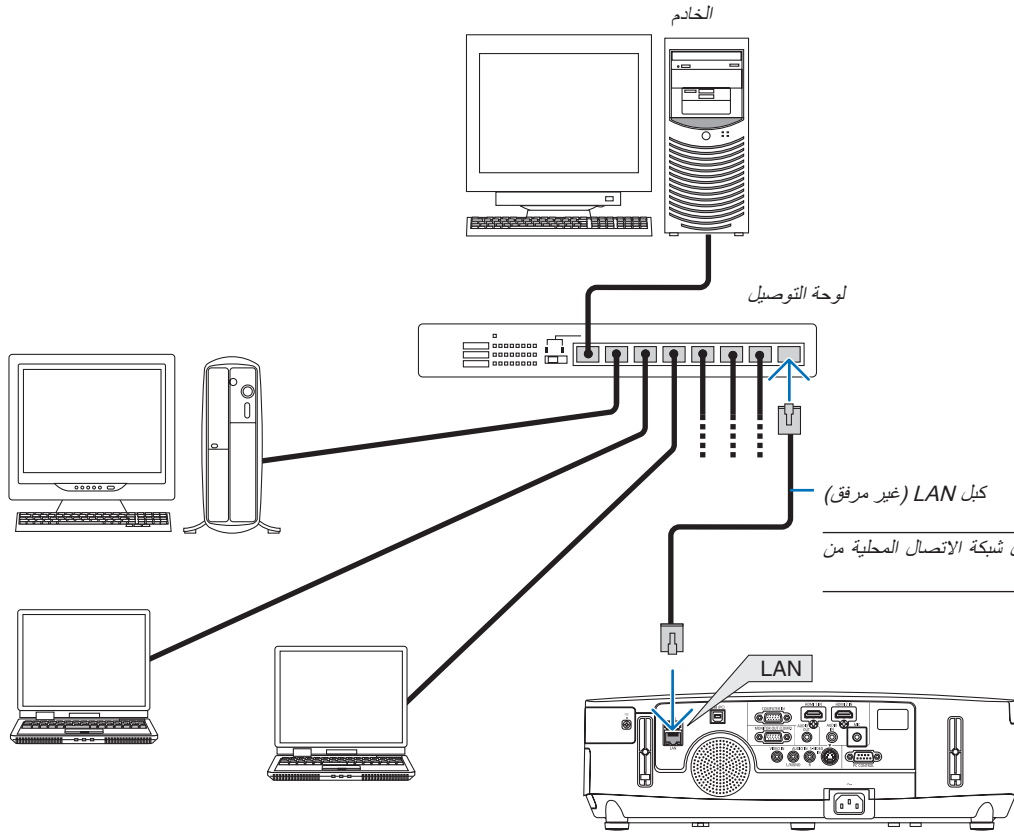
- يمكنك ضبط إعدادات مستوى الفيديو الخاصة بجهاز العرض وفقاً لمستوى الفيديو الخاص بمشغل أقراص DVD وذلك عند توصيل موصل HDMI 1 IN (أو HDMI 2 IN) بجهاز العرض مع مشغل أقراص DVD. وفي القائمة، اختر [HDMI SETTINGS] (إعدادات HDMI) ← [HDMI1] (أو [HDMI2]) ← [LEVEL OEDIV] (مستوى الفيديو) وقم بعمل الإعدادات اللازمة.
- إذا لم تتمكن من سماع صوت دخل HDMI، اختر من القائمة [AUDIO SELECT] (اختيار الصوت) ← [HDMI1] (أو [HDMI2]).

التوصيل بشبكة اتصال محلية سلكية (لا يدعمها PE501X)

يأتي جهاز العرض مزودًا بمنفذ شبكة اتصال محلية (RJ-45) مما يتيح إمكانية توصيل الجهاز بشبكة الاتصال المحلية (LAN) باستخدام كبل LAN. لعمل اتصال بشبكة LAN (شبكة الاتصال المحلية)، ينبغي لك ضبط شبكة الاتصال المحلية في قائمة جهاز العرض. اختر [SETUP] (إعداد) ← [WIRED] (شبكة سلكية محلية). (← صفحة ١٢٠).

مثال على توصيل شبكة الاتصال المحلية

مثال على توصيل شبكة الاتصال المحلية السلكية



التوصيل بشبكة الاتصال المحلية اللاسلكية (لا يدعمه PE501X)

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 (بروتوكول الإنترنت) الخاص بجهاز العرض.

مهم:

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

ملاحظة:

- يومض المؤشر الأخضر في وحدة USB بشبكة الاتصال المحلية اللاسلكية ليبين أن الوحدة تعمل.
- يجب أن يكون مهائي (أو وحدة) شبكة الاتصال المحلية اللاسلكية الخاص بجهاز الكمبيوتر لديك متوافقاً مع معيار (IEEE 802.11b/g/n) الخاص بتقنية Wi-Fi.

خطوات إعداد شبكة الاتصال المحلية اللاسلكية

- الخطوة ١:** وصل وحدة USB الخاصة بشبكة الاتصال المحلية اللاسلكية بجهاز العرض.
 - الخطوة ٢:** وصل الكمبيوتر بجهاز العرض عبر شبكة الاتصال المحلية السلكية. (← صفحة ١٥١)
 - الخطوة ٣:** استخدم متصفح الكمبيوتر لعرض خادم HTTP الخاص بجهاز العرض. (← صفحة ٤٢)
 - الخطوة ٤:** استخدم خادم HTTP لضبط شبكة الاتصال المحلية اللاسلكية. (← صفحة ٤٥)
- اذهب إلى وظيفة خادم HTTP لضبط [NETWORK SETTINGS] (إعدادات الشبكة) ← [SETTINGS] (الإعدادات) ← [WIRELESS] (اللاسلكي) ← [EASY CONNECTION] (الاتصال السهل)، [SIMPLE ACCESS POINT] (نقطة الوصول السهلة)، [PROFILE1] (وضع ١) أو [PROFILE2] (وضع ٢).

ملاحظة:

- يجب أن يكون جهاز العرض متصلاً بشبكة ما لاستخدام وظيفة خادم HTTP.
- استخدم شبكة الاتصال المحلية السلكية لتوصيل جهاز العرض بإحدى الشبكات أولاً ثم استخدم خادم HTTP لضبط شبكة الاتصال المحلية.
- بعد ضبط شبكة الاتصال المحلية اللاسلكية باستخدام خادم HTTP، اضبط [NETWORK SETTINGS] (إعدادات الشبكة) ← [SETTINGS] (الإعدادات) ← [WIRELESS] (اللاسلكي) ← [DISABLE] (تعطيل).
- عند الانتقال لتشغيل جهاز العرض بعد توصيله بشبكة الاتصال المحلية اللاسلكية: استخدم القائمة لضبط اتصال شبكة الاتصال المحلية اللاسلكية بجهاز العرض. (← صفحة ١٢٠)
- اختر [DISABLE] (تعطيل) أو [EASY CONNECTION] (الاتصال السهل) أو [SIMPLE ACCESS POINT] (نقطة الوصول السهلة) أو [PROFILE1] (وضع ١) أو [PROFILE2] (وضع ٢) وهي الخيارات التي قمت بإعدادها عبر خادم HTTP.

توصيل وحدة USB الخاصة بشبكة الاتصال المحلية اللاسلكية

ملاحظة:

- يجب إدخال وحدة USB الخاصة بشبكة الاتصال المحلية اللاسلكية في المنفذ الخاص بها في الاتجاه الصحيح. إذ لا يمكن إدخالها في الاتجاه المعاكس. قد يؤدي إدخال وحدة USB الخاصة بشبكة الاتصال المحلية اللاسلكية في الاتجاه المعاكس مع استخدام القوة الزائدة إلى كسر منفذ USB.
- قبل ملامسة وحدة USB الخاصة بشبكة الاتصال المحلية اللاسلكية، المس جسم معدني (مثل مقبض الباب أو الإطار الألومنيوم للنافذة) لتفريغ الشحنات الكهربائية الساكنة من جسديك.
- لا تنزع وحدة USB الخاصة بشبكة الاتصال المحلية اللاسلكية أو تدخلها إلا بعد إيقاف تشغيل الجهاز. إذ قد يؤدي التقاعس عن عمل ذلك إلى إحداث خلل وظيفي في الجهاز أو تلف في وحدة USB الخاصة بشبكة الاتصال المحلية اللاسلكية. وإذا لم يعمل الجهاز على النحو الصحيح، أغلقه وانزع كبل الطاقة ووصله مرة أخرى.
- لا تدخل أجهزة USB أخرى في منفذ وحدة USB الخاصة بشبكة الاتصال المحلية اللاسلكية. ولا تدخل وحدة USB الخاصة بشبكة الاتصال المحلية اللاسلكية في منفذ USB (الخاص بالكمبيوتر) (من النوع B).
- بالرغم من أن جهاز PE٥٠١X لا يدعم شبكة الاتصال المحلية اللاسلكية، إلا أنه يظهر رمز اللاسلكية () على الغلاف الخارجي.

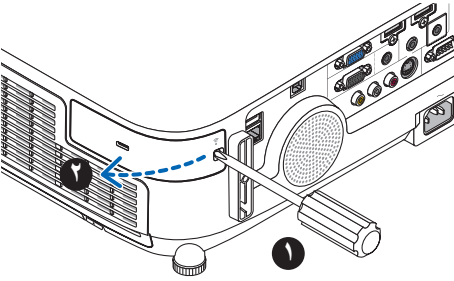
أحضر مفك فيليبس أولاً.

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

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

قم بفك المسمار المؤمن لغطاء المنفذ.

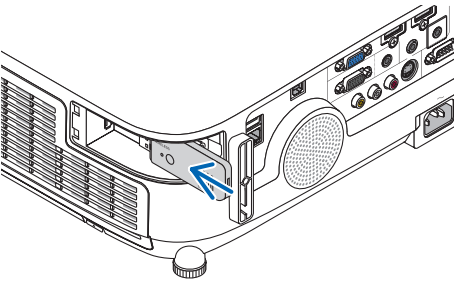
• مسمار الغطاء غير قابل لللفك.



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

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

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



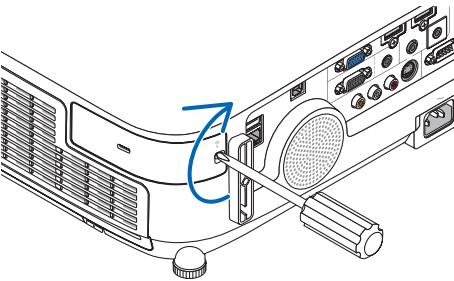
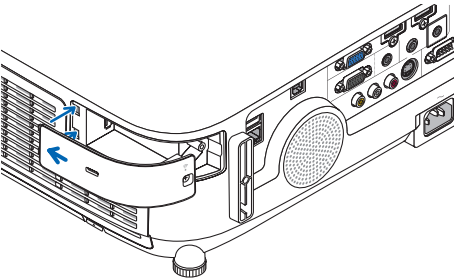
٤- ركب غطاء منفذ **USB** (الخاص بشبكة الاتصال المحلية) في مكانه مرة أخرى.

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

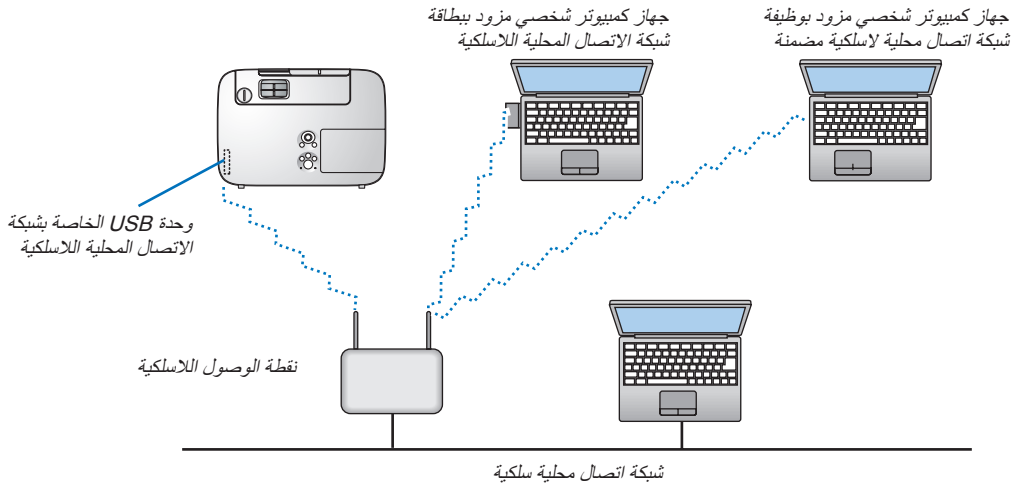
لإخراج وحدة **USB** الخاصة بشبكة الاتصال المحلية اللاسلكية، افصل كبل الطاقة واتبع الخطوات السابقة.

ملاحظة:

- يومض المؤشر الأخضر في وحدة **USB** الخاصة بشبكة الاتصال المحلية اللاسلكية ليعين أن الوحدة تعمل. أما إذا تم إدخال وحدة **USB** الخاصة بشبكة الاتصال المحلية اللاسلكية 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.

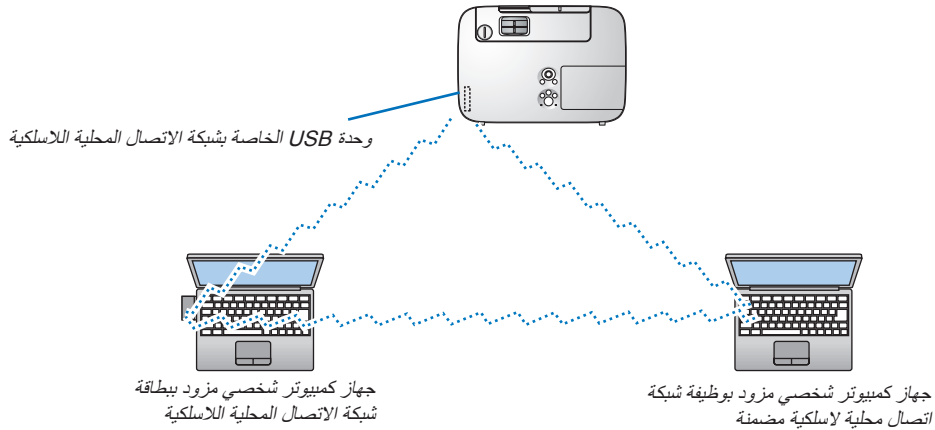


مثال على توصيل شبكة الاتصال المحلية اللاسلكية
(نوع الشبكة ← البنية الأساسية)



استخدم وظيفة خادم HTTP لضبط الإعدادات. (← صفحة ٤٢)

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



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

استخدم وظيفة خادم HTTP لضبط الإعدادات. (← صفحة ٤٢)

تثبيت غطاء الكبل الاختياري (NP03CV)

يتوفر غطاء الكبل الاختياري (NP03CV) لتغطية الكبلات.
يجدر الإشارة إلى أن غطاء كبل NP03CV مصمم للاستخدام مع سلسلة أجهزة العرض P.



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 الكبلات. إذ قد يؤدي تراكم الكبلات 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 الكبلات.

الأدوات اللازمة لتركيب الغطاء:

- مفك براغي فيليبس (مع الرأس)

١- احرص على موازنة لسانين من الألسنة الموجودة خارج غطاء الكابل مع تجاويف جهاز العرض وادفع الطرف العلوي.

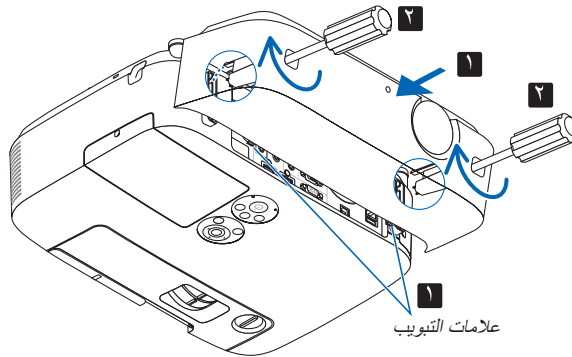
- في الوقت نفسه يدخل اللسانان الموجودان داخل غطاء الكبل داخل التجاويف المقابلة في جهاز العرض.

ملاحظة:

- احرص على عدم إدخال الكبلات بين غطاء الكبل وجهاز العرض.

٢- أحكم ربط مسامير غطاء الكبل.

- تأكد من إحكام ربط المسامير.

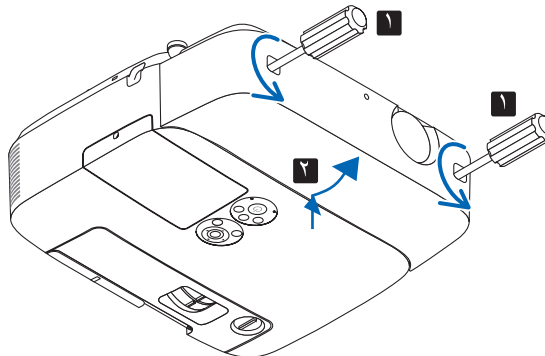


إزالة غطاء الكبل

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

٢- انزع غطاء الكبل.

ادفع غطاء الكبل برفق ودوره إلى أن يتحرر.



٧- الصيانة

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

١ تنظيف المرشحات

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



تحذير

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

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

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

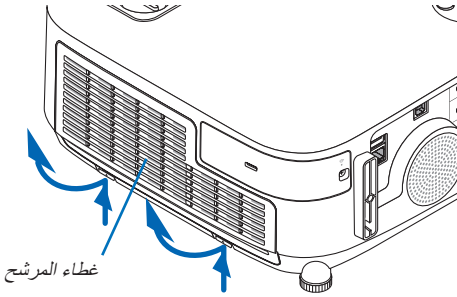
يساعد المرشح ذو الطبقتين الموجود في جهاز العرض على تحسين القدرة على التبريد ومنع دخول الأتربة على نحو أفضل مقارنة بالطرازات التقليدية. تعمل الأجزاء الخارجية (جانب الامتصاص) للطبقة الأولى والثانية من المرشح على إزالة الأتربة. لتنظيف المرشح، قم بإزالة وحدة المرشح وغطائه.



تنبيه

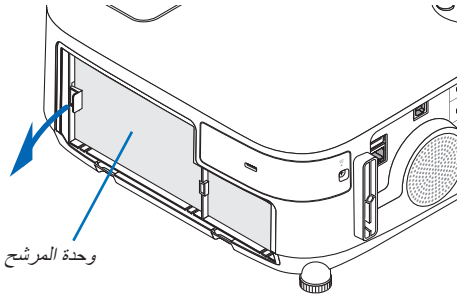
- قبل تنظيف المرشحات، أطفئ جهاز العرض وافصل كبل الطاقة ثم اسحب ببطء الحاوية. فالإخفاق في القيام بذلك يؤدي إلى حدوث صدمة كهربائية أو الإصابة بحروق.

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



غطاء المرشح

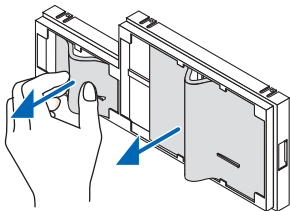
٢- أخرج وحدة المرشح عن طريق سحب اللسان للخارج.

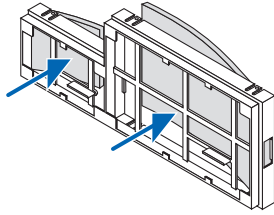


وحدة المرشح

٣- أخرج المرشحات الأربعة.

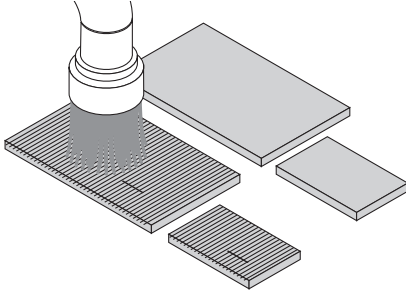
(١) قلب وحدة المرشح ثم اسحب مرشحي الأكورديون للخارج (الكبير والصغير).





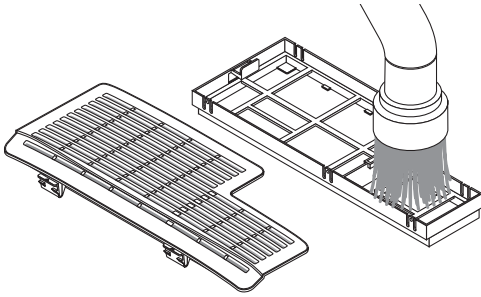
- (٢) اضغط على الطرف الأيسر لكل مرشح ثم انزع المرشحين الصلبين (الكبير والصغير).
- لا يمكن نزع المرشح الكبير عن طريق الضغط على الطرف الأيمن.

٤- استخدم المكسنة الكهربائية لإزالة جميع الأتربة الموجودة بالداخل. تخلص من الأتربة الموجودة في مرشح الأكورديون

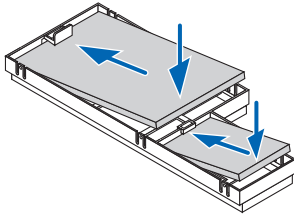


ملاحظة:

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



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

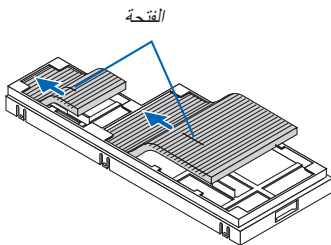


٦- ركب المرشحات الأربعة في وحدة المرشح.

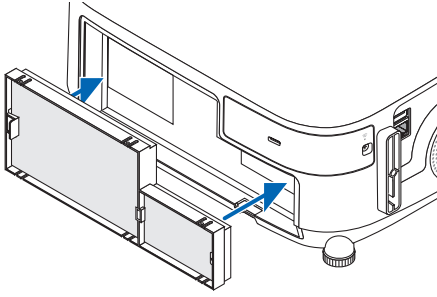
- (١) أدخل أولاً الطرف الأيسر لكل مرشح قرصي صلب (الكبير والصغير) ثم الطرف الأيمن له في وحدة المرشح.
- لا يمكن تركيب المرشح الكبير إذا تم إدخال الطرف الأيمن له أولاً.

(٢) اقلب وحدة المرشح.

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



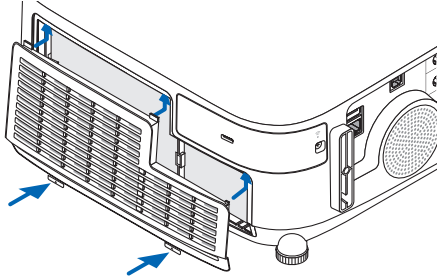
٧- ركب وحدة المرشح في حاوية جهاز العرض مرة أخرى.
تأكد من وضع وحدة المرشح في الاتجاه الصحيح.



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

أدخل السنين 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 أدر جهاز العرض على وضع التشغيل.

اختر من القائمة [RESET] (إعادة ضبط) ← [CLEAR FILTER HOURS] (إعادة ضبط ساعات تشغيل المرشح). (← صفحة ١١٧)

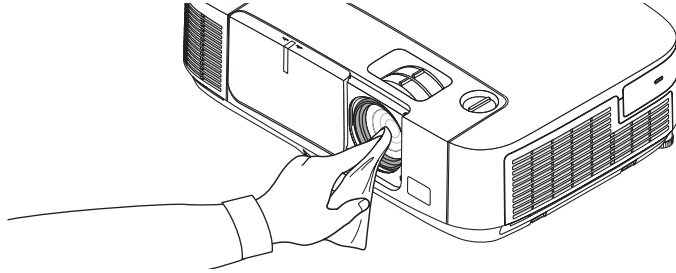
يضبط الفاصل الزمني لتنظيف المرشحات على [OFF] (إيقاف) عند الشحن. ولن تكون بحاجة إلى إعادة ضبط ساعات تشغيل المرشح عند استخدامه لأول مرة

٢ تنظيف العدسة

- أوقف تشغيل الجهاز قبل بدء التنظيف.
- يحتوي جهاز العرض على عدسة بلاستيكية. استخدم أحد المنظفات المتوافرة بالمتاجر والمخصصة 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.

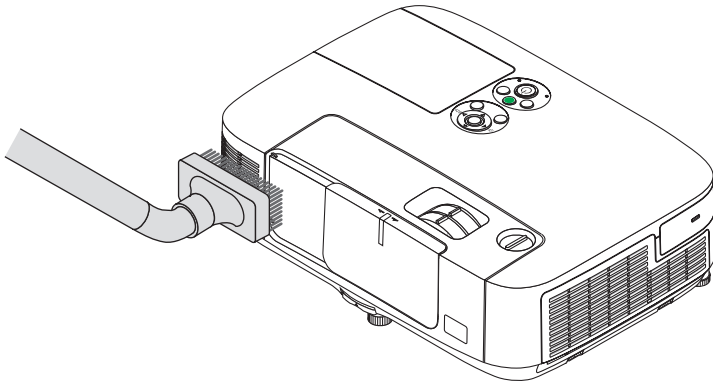


- يرجى الامتناع عن استخدام رذاذ يحتوي على غاز قابل للاشتعال لإزالة الأتربة الملتصقة بالعدسة وما إلى ذلك؛ إذ قد يسفر ذلك عن نشوب حرائق.



٣ تنظيف حاوية الجهاز

- 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 للتلف.

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". (انتهاء العمر الافتراضي للمصباح). يرجى استبدال المصباح والمرشح (*). وينصح باستبدال المصباح للحفاظ على الأداء الأمثل للجهاز حتى وإن كان المصباح لا يزال يعمل. وتأكد أيضًا من إعادة ضبط عداد ساعات تشغيل المصباح بعد استبداله. (← صفحة ١١٧)



تنبيه

- تجنب لمس المصباح بعد استخدامه مباشرة. حيث ستكون درجة حرارتهما مرتفعة. احرص على إيقاف جهاز العرض ثم افصل كبل الطاقة. واترك المصباح لمدة ساعة على الأقل حتى يبرد وتتمكن من لمسه.

- استخدم المصباح المحدد، وذلك حرصًا على سلامة وكفاءة الجهاز.

لتركيب المصباح البديل؛ يرجى تحديد نوع المصباح.
المصباح البديل:

NP23LP

يأتي المصباح البديل مع المرشحات.

- لا تنزع أية مسامير باستثناء مسمار غطاء المصباح ومسماري تثبيت المصباح في موضعه، فقد تتعرض لصدمة كهربائية.
- احرص على عدم كسر زجاج عند تركيب المصباح.
- تجنب ترك بصمات الأصابع على السطح الزجاجي عند تركيب المصباح. فقد يتسبب ذلك في ظهور ظلال غير مرغوب فيها، بالإضافة إلى تدني جودة الصورة.
- ينطفئ جهاز العرض ويتحول إلى وضع الاستعداد في حال استمرار تشغيله لمدة ١٠٠ ساعة أخرى بعد انتهاء العمر الافتراضي للمصباح. وحال حدوث ذلك، تأكد من استبدال المصباح. وإذا واصلت استخدام المصباح بعد نهاية العمر الافتراضي له، قد يتحطم الجزء الزجاجي منه وتنتشر قطع الزجاج داخل حاوية المصباح. تجنب لمس هذه الأجزاء الزجاجية لتفادي وقوع أية إصابات، وفي حالة حدوث ذلك، اتصل بموزع الجهاز لاستبدال المصباح.

*ملاحظة: تظهر هذه الرسالة في الحالات التالية:

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

لإلغاء 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)
- مصباح بديل

خطوات استبدال المصباح والمرشحات

الخطوة ١ - استبدال المصباح

الخطوة ٢ - استبدال المرشحات (← صفحة ١٢٣)

الخطوة ٣ - إعادة ضبط ساعات استخدام المصباح والمرشح (← صفحة ١١٧)

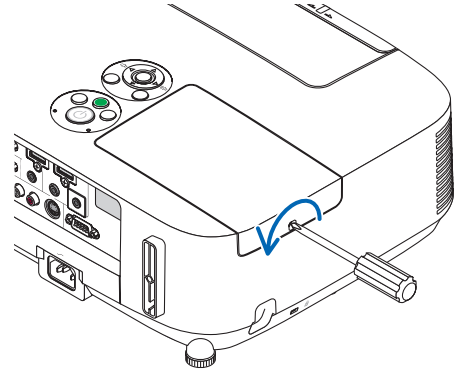
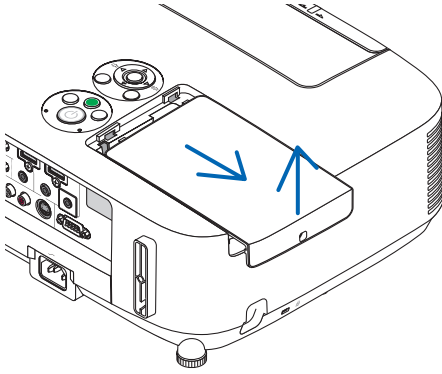
لاستبدال المصباح:

١- انزع 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.

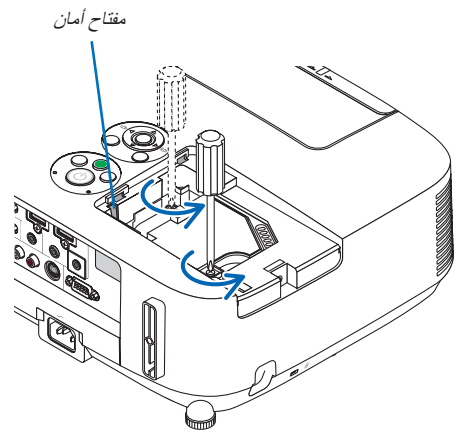
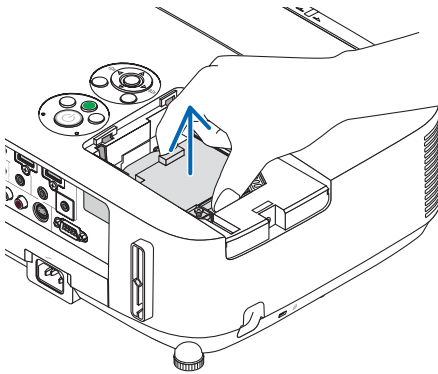
• المسمارين غير قابلين لللفك.

• يوجد مفتاح أمان في هذه الحالة لمنع حدوث الصدمة الكهربائية. لا تحاول تجاهل هذا المفتاح.

(٢) أخرج حاوية المصباح بإمسакها.

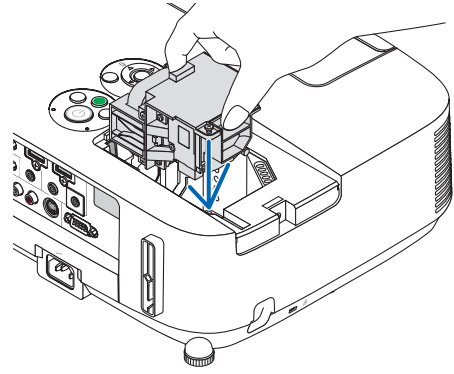
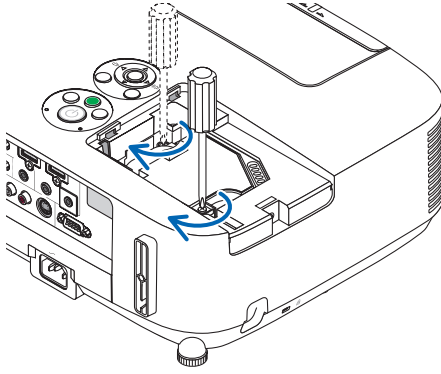
تنبيه: ⚠

تأكد من برودة مكان تركيب حاوية المصباح على نحو كافٍ قبل إخراجها.



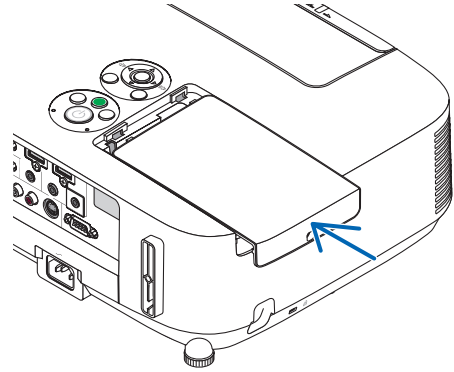
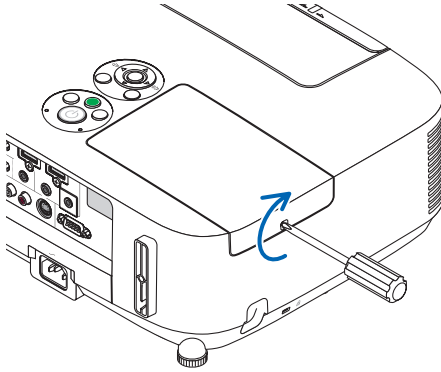
٣- ركب حاوية المصباح الجديدة.

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



٤- إعادة تركيب غطاء المصباح.

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



وبذلك تتم عملية استبدال المصباح.
انتقل إلى استبدال المرشح.

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

لاستبدال المرشحات:

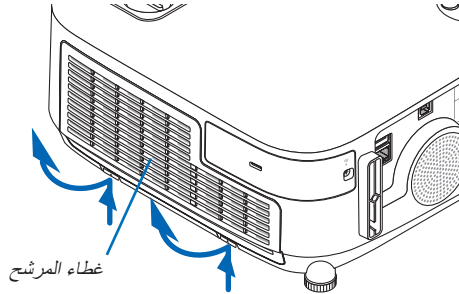
تأتيك أربعة مرشحات في نفس العبوة مع المصباح البديل.
المرشح القرصي (خشن الشبكة): بأحجام كبيرة وصغيرة (متصل بالجزء الخارجي لوحدة المرشح) المرشح الأكوريون (ذو الشبكة الناعمة): بأحجام كبيرة وصغيرة (مرتبط بالجزء الداخلي لوحدة المرشح)

ملاحظة:

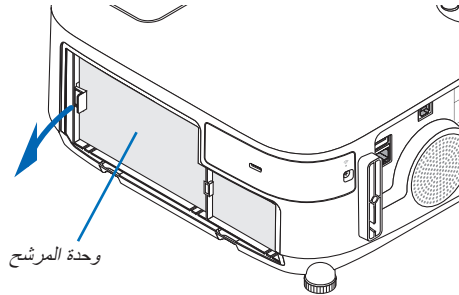
- استبدل الأربعة مرشحات جميعها في نفس الوقت.
- نظف حاوية جهاز العرض من الأتربة والأوساخ قبل استبدال المرشحات.
- يعد جهاز العرض جهازًا دقيقًا للغاية. لذلك احتفظ بالجهاز بعيدًا عن الأتربة والأوساخ أثناء استبدال المرشح.
- تجنب غسل المرشحات بالماء والصابون، فقد يتسبب ذلك في تلف غشاء المرشح.
- ضع المرشحات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

استبدل المصباح قبل استبدال المرشحات. (← صفحة ١٦٠)

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

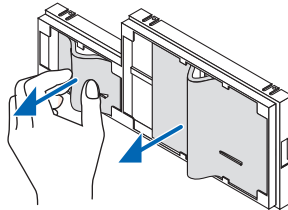


٢- أخرج وحدة المرشح عن طريق سحب اللسان للخارج.

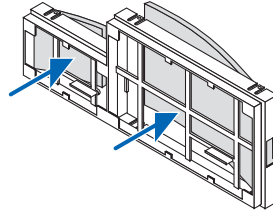


٣- أخرج المرشحات الأربعة.

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



- (٢) اضغط على الطرف الأيسر لكل مرشح ثم انزع المرشحين الصليبيين (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) اقلب وحدة المرشح.
- ركب المرشحين الهوائيين (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 السنين 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.

إعادة تعيين ساعات استخدام المصباح والمرشحات:

- 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 ضبط) ← [CLEAR LAMP HOURS] (إعادة ضبط ساعات تشغيل المصباح)، وأعد ضبط ساعات استخدام المصباح.
- ٢- اختر [CLEAR FILTER HOURS] (إعادة تعيين ساعات استخدام المرشح)، وأعد تعيين ساعات استخدام المرشح. (← صفحة ١١٧)

١ تثبيت البرنامج

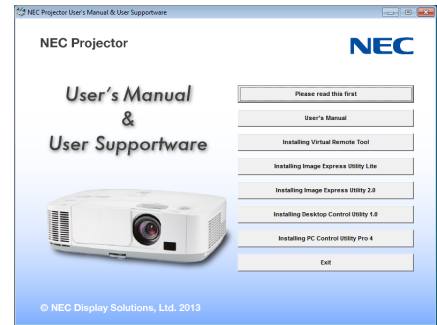
تثبيت برامج Windows

تدعم جميع البرامج باستثناء Image Express Utility Lite الخاص بنظام التشغيل Ma و PC Control Utility Pro 5 أنظمة التشغيل Windows 8 و Windows Vista و Windows XP.

ملاحظة:

- لتثبيت كل برنامج أو إلغاء تثبيته، يجب أن يكون حساب مستخدم Windows لديه تصريح "Administrator" (مسؤول النظام) لأنظمة التشغيل (Windows 8 و 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 ثمة برنامج ما قيد التشغيل.
- لتشغيل برنامج Virtual Remote Tool أو برنامج PC Control Utility Pro 4 على أنظمة التشغيل Windows 8 و Windows XP Home و Windows XP Professional و Edition، يشترط وجود إصدار "Microsoft .NET Framework Version 2.0" أو ما هو أحدث منه. يتاح إصدار Microsoft .NET Framework Version 2.0 أو Microsoft .NET Framework Version 3.0 أو Microsoft .NET Framework 3.5 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 ١٠٠ ميجابايت) لتثبيت البرنامج.

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



تلميح:

جرب الطريقة التالية في حال عدم ظهور نافذة القائمة.

بالنسبة لنظام التشغيل Windows 7

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

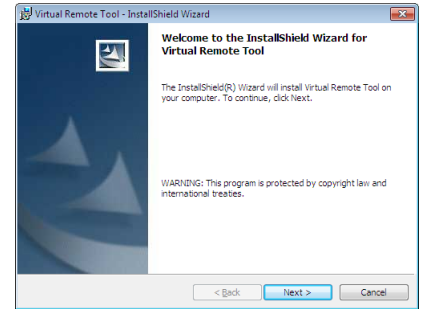
- ٢ انقر فوق "All Programs" (كل البرامج) ← "Accessories" (ملحقات) ← "Run" (تشغيل).

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

- ٤ انقر 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 حاصلاً على تصريح "Administrator" (مسؤول النظام) لأنظمة التشغيل (Windows 7 و Windows Vista و Windows XP) أو "تصريح مسؤول النظام" (Windows XP).

• بالنسبة لأنظمة التشغيل Windows 7/Windows Vista

١ انقر فوق "Start" (بدء) 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 وانقر فوقه.

٤ انقر فوق "Uninstall/Change" (إلغاء التثبيت/تغيير) أو "Uninstall" (إلغاء التثبيت).

• حينما تظهر نافذة "User Account Control" (التحكم في حساب المستخدم)، انقر فوق "Continue" (استمرار).

اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة لاستكمال عملية إلغاء التثبيت.

• بالنسبة لنظام تشغيل Windows XP

١ انقر فوق "Start" (بدء) 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 لاستكمال عملية إلغاء التثبيت.

استخدام جهاز العرض مع أجهزة Mac OS

الخطوة ١: قم بتثبيت برنامج **Image Express Utility Lite** الخاص بنظام التشغيل **Mac** أو برنامج **PC Control Utility Pro 5** على جهاز الكمبيوتر.

- ١ - أدخل القرص المدمج المرفق مع جهاز العرض **NEC** في محرك الأقراص المدمجة بجهاز **Mac**.
ستظهر أيقونة **CD-ROM** على سطح المكتب.
- ٢ - انقر نقرًا مزدوجًا على أيقونة محرك الأقراص المدمجة.
ستظهر نافذة **CD-ROM**.
- ٣ - انقر نقرًا مزدوجًا فوق مجلد **"Mac OS X"**.
- ٤ - انقر نقرًا مزدوجًا فوق **"Image Express Utility Lite.dmg"** أو **"PC Control Utility.mpkg"**.
ستبدأ عملية التثبيت.
- ٥ - انقر فوق **"Next"** (التالي).
ستظهر شاشة **"END USER LICENSE AGREEMENT"** (اتفاقية ترخيص المستخدم النهائي).
- ٦ - اقرأ **"END USER LICENSE AGREEMENT"** (اتفاقية ترخيص المستخدم النهائي) ثم انقر فوق **"Next"** (التالي).
تظهر حيز نافذة التأكيد.
- ٧ - انقر فوق **I accept the terms in the license agreement** (أوافق على شروط اتفاقية الترخيص).
اتبع التعليمات التي تظهر على شاشات التثبيت لاستكمال عملية التثبيت.

تلميح:

• إلغاء تثبيت أحد البرامج

- ١ - ضع مجلد برنامج **"Image Express Utility Lite"** أو **"PC Control Utility Pro 5"** في أيقونة **Trash** (سلة المهملات).
- ٢ - ضع ملف تهيئة برنامج **Image Express Utility Lite** أو **PC Control Utility Pro 5** في أيقونة **Trash** (سلة المهملات).
 - يوجد ملف تهيئة برنامج **Image Express Utility Lite** في **"-Image.jp.necds/Library/Preferences/your user name/Express-Utility-Lite.plist"**.
 - يوجد ملف تهيئة برنامج **PC Control Utility Pro 5** في **"-User/your user name/Application Data/NEC Projector User/Supportware/PC Control Utility Pro 5"**.

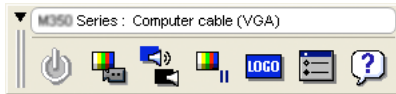
٢ استخدام كبل الكمبيوتر (VGA) لتشغيل جهاز العرض (برنامج Virtual Remote Tool)

عند استخدام برنامج "Virtual Remote Tool"، تظهر شاشة أدوات المساعدة الخاصة بالبرنامج (أو شريط الأدوات) على شاشة الكمبيوتر. يمكنك هذا الأمر من إجراء بعض العمليات مثل تشغيل جهاز العرض وإيقاف تشغيله واختيار الإشارة من خلال كبل الكمبيوتر (VGA) أو الكبل التسلسلي أو وصلة LAN (شبكة الاتصال المحلية). باستخدام اتصال الشبكة المحلية أو الاتصال التسلسلي، يمكن استخدام هذا البرنامج لإرسال صورة لجهاز العرض وتسجيلها كبيانات شعار لجهاز العرض. وبعد إتمام عملية التسجيل، يمكنك إغلاق الشعار لمنع تغييره.

وظائف التحكم

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

شاشة Virtual Remote



شريط الأدوات

Remote Control Window (نافذة وحدة التحكم)

يقدم هذا القسم توضيحاً حول الإعدادات لاستخدام برنامج Virtual Remote Tool. للحصول على معلومات حول طريقة استخدام هذا البرنامج، يرجى الرجوع إلى قسم المساعدة الخاص ببرنامج Virtual Remote Tool. (← صفحة ١٧٢)

تلميح:

- يمكن استخدام برنامج Virtual Remote Tool من خلال التوصيل بشبكة اتصال محلية والتوصيل التسلسلي.
- للاطلاع على أحدث المعلومات حول هذا البرنامج، يرجى زيارة موقعنا الإلكتروني:

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

ملاحظة:

- عندما يتم تحديد [COMPUTER] (حاسب آلي) من تحديد المصدر الخاص بك، ستظهر شاشة برنامج Virtual Remote أو شريط الأدوات بالإضافة إلى شاشة الكمبيوتر خاصتك.
- استخدم كبل الكمبيوتر المرفق (VGA) لتوصيل موصل COMPUTER IN مباشرة بموصل خرج جهاز العرض بالكمبيوتر، وذلك لاستخدام برنامج Virtual Remote Tool.
- قد يتسبب استخدام محول أو كبلات أخرى غير كبل الكمبيوتر المرفق (VGA) إلى تعذر التقاط الإشارة.
- موصل كبل VGA:
- عدد الدبابيس: ١٢ و ١٥ مطلوبة مع DDC/CI.

- قد لا يعمل برنامج Virtual Remote Tool بسبب مواصفات جهاز الكمبيوتر ونسخة مهائنات أو محرركات الرسوم.
- تُفرض على بيانات الشعار (الرسوم) التي يمكن إرسالها إلى جهاز العرض باستخدام برنامج Virtual Remote Tool القيود التالية:

(اتصال LAN أو تسلسلي فقط)

- حجم الملف: أقل من ١ ميجا بايت

- مقياس الصورة (الدقة):

P501X/P451X/PE501X: ١٠٢٤ نقطة أفقي x ٧٦٨ نقطة رأسي أو أقل

P451W/P401W: ١٢٨٠ نقطة أفقي x ٨٠٠ نقطة رأسي أو أقل

- عدد الألوان: ٢٥٦ لون أو أقل

تلميح:

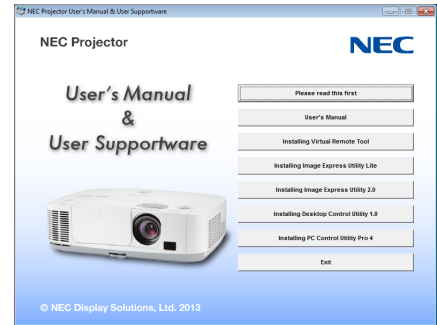
- يقوم موصل COMPUTER IN بجهاز العرض بدعم وظيفة DDC/CI (واجهة أوامر قناة عرض المعلومات). وظيفة DDC/CI هي عبارة عن واجهة قياسية للاتصال ثنائي الاتجاه بين الشاشة/جهاز العرض والكمبيوتر.

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

ملاحظة:

- لتثبيت برنامج Virtual Remote Tool، يجب أن يكون حساب مستخدم نظام Windows حاصلًا على تصريح "Administrator" (مسؤول النظام) لأنظمة التشغيل (Windows XP و Windows Vista و Windows 7 و Windows 8).
- قم بإنهاء جميع البرامج المفتوحة قبل تثبيت البرنامج. فقد يتعذر إكمال تثبيت البرنامج إن كان برنامج قيد التشغيل.

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

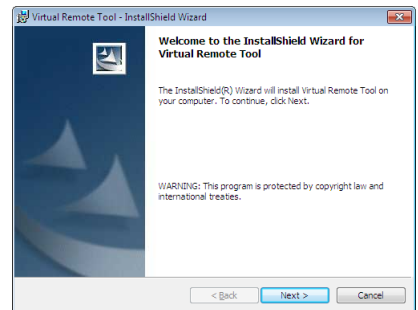
- ٣ - اكتب اسم محرك الأقراص الخاص بك (مثال: "Q:") و "LAUNCHER.EXE" في "Name" (الاسم). (مثال: Q:\LAUNCHER.EXE)

- ٤ - انقر فوق "OK" (موافق).

سيتم عرض نافذة القائمة.

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

ستبدأ عملية التثبيت.



- 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 حاصلاً على تصريح "Administrator" (مسؤول النظام) لأنظمة التشغيل (Windows 7 و Windows Vista و Windows XP). أو تصريح مسؤول النظام (Windows XP).

• بالنسبة لأنظمة التشغيل Windows 7/Windows Vista

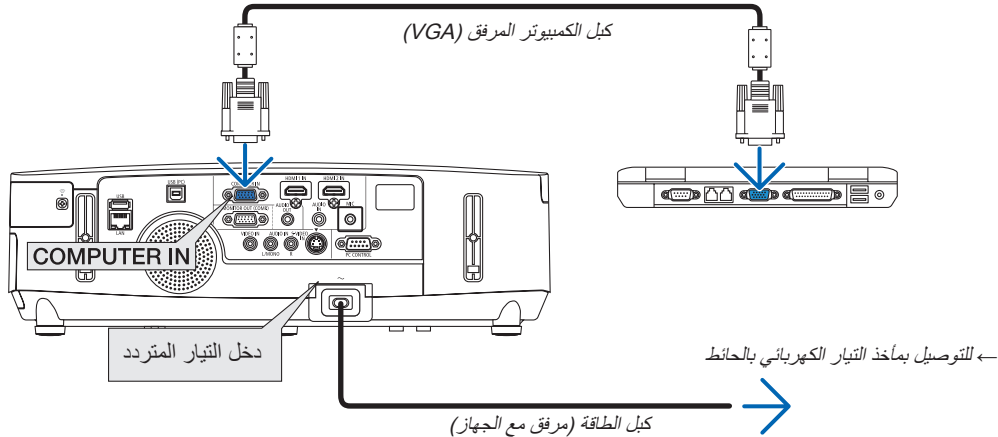
- ١ انقر فوق "Start" (بدء) ثم فوق "Control Panel" (لوحة التحكم). سيتم عرض نافذة Control Panel (لوحة التحكم).
- ٢ انقر فوق "Uninstall a program" (إلغاء تثبيت البرنامج) تحت "Programs" (البرامج). سيتم عرض نافذة "Programs and Features" (البرامج والخصائص).
- ٣ حدد البرنامج وانقر فوقه.
- ٤ انقر فوق "Uninstall/Change"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

• بالنسبة لنظام تشغيل Windows XP

- ١ انقر فوق "Start" (بدء) 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 لاستكمال عملية إلغاء التثبيت.

توصيل جهاز العرض بجهاز الكمبيوتر

- ١ استخدم كبل الكمبيوتر المرفق (VGA) لتوصيل موصل COMPUTER IN مباشرة بموصل خرج جهاز العرض بالكمبيوتر.
- ٢ وصل 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) للتغلب على التوصيلات.

بدء برنامج Virtual Remote Tool.

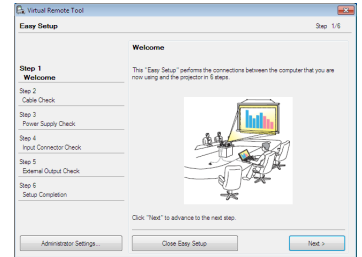
بدء التشغيل باستخدام أيقونة الاختصار

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



البدء من قائمة Start (بدء)

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



اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة

بعد اكتمال "Easy Setup" (الإعداد السهل)، ستعرض شاشة برنامج Virtual Remote Tool.



ملاحظة:

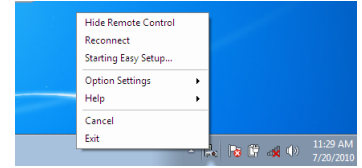
- عند اختيار [POWER-SAVING] (توفير الطاقة) مع [STANDBY MODE] (وضع الاستعداد) من القائمة، لا يمكن تشغيل جهاز العرض عبر توصيل كبل الكمبيوتر أو الشبكة (شبكة الاتصال المحلية السلكية/اللاسلكية).
- عند اختيار [NORMAL2] (عادي ٢) من القائمة مع [STANDBY MODE] (نمط الاستعداد)، لا يمكن تشغيل جهاز العرض عبر شبكة الاتصال المحلية اللاسلكية.

تلميح:

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

الخروج من برنامج Virtual Remote Tool

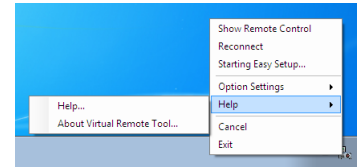
- ١ انقر فوق أيقونة برنامج **Virtual Remote Tool** على شريط المهام. تظهر القائمة المنبثقة.



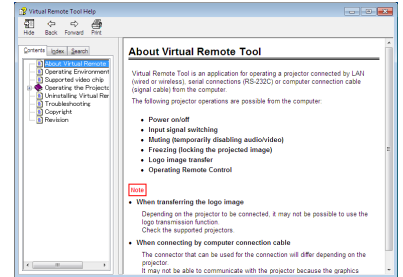
- ٢ انقر فوق **"Exit"** (خروج). سيتم إغلاق برنامج **Virtual Remote Tool**.

عرض ملف المساعدة ببرنامج Virtual Remote Tool

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



- ٢ انقر فوق **"Help"** (التعليمات). وستظهر شاشة **Help** (التعليمات).



- عرض ملف التعليمات من خلال قائمة **Start** (بدء).

- 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**) بنفس التسلسل. وستظهر شاشة **Help** (التعليمات).

٣ عرض صورة شاشة الكمبيوتر خاصتك أو الفيديو باستخدام جهاز العرض من خلال شبكة الاتصال المحلية (برنامج Image Express Utility Lite) (لا يدعمه PE501X)

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

برنامج Image Express Utility Lite عبارة عن برنامج متوافق مع أنظمة Windows. برنامج Image Express Utility Lite الخاص بأجهزة Mac OS هو برنامج متوافق مع أجهزة Mac OS. (← صفحة ١٧٩)
سيبين لك هذا القسم عرضًا موجزًا 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.

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

الخطوة ٢: وصل جهاز العرض بشبكة الاتصال المحلية.

الخطوة ٣: ابدء تشغيل برنامج Image Express Utility Lite

تلميح:

- يمكن تشغيل برنامج Image Express Utility Lite (الأنظمة Windows) عبر أكثر الوسائط التجارية إتاحة والقبالة للإزالة مثل أجهزة ذاكرة USB أو عبر بطاقات SD دون الحاجة إلى تثبيت هذا البرنامج على جهاز الكمبيوتر. (← صفحة ١٧٨)

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

• نقل الصور (الأنظمة Windows وأجهزة Mac OS)

- يمكن إرسال شاشة الكمبيوتر إلى جهاز العرض من خلال شبكة اتصال محلية سلكية أو لاسلكية بدون استخدام كبل الكمبيوتر (VGA).
- وباستخدام "EASY CONNECTION" (التوصيل السهل)، يمكن تبسيط إعدادات الشبكة المعقدة كما يتصل الكمبيوتر تلقائيًا بجهاز العرض.
- يمكن بث محتوى شاشة الكمبيوتر بأربعة أجهزة عرض في آن واحد.

• خاصية نقل الصوت (الأنظمة Windows فقط)

- يتيح برنامج Image Express Utility Lite إرسال الصور الظاهرة على شاشة الكمبيوتر والملفات الصوتية إلى جهاز العرض عبر شبكة الاتصال المحلية السلكية/اللاسلكية أو وصلة USB.
- لا تتوفر خاصية نقل الصوت إلا مع اتصال جهاز الكمبيوتر بجهاز العرض عبر شبكة اتصال النظراء.

• تشغيل مقاطع الفيديو المتدفقة (الأنظمة Windows فقط)

- يتيح برنامج Image Express Utility Lite إرسال فيديو متدفق من الكمبيوتر إلى جهاز عرض مستقل عبر شبكة الاتصال المحلية السلكية أو اللاسلكية دون الحاجة إلى توصيل كبل كمبيوتر. للحصول على معلومات بشأن ملفات الأفلام المدعومة ومتطلبات التشغيل، راجع الصفحة ٥٩ "٤- استخدام عارض الصور".

• عرض يو إس بي (الأنظمة Windows فقط)

- يمكن عرض صورة شاشة الكمبيوتر من خلال كبل (USB) دون توصيل كبل الكمبيوتر (VGA).
- بمجرد توصيل الكمبيوتر بجهاز العرض من خلال كبل USB تتاح خاصية عرض (USB Plug & Play) (التوصيل والتشغيل) حتى بدون تثبيت برنامج Image Express Utility Lite على الكمبيوتر. (← صفحة ٤٠)

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

- راجع "٤ عرض صورة من زاوية معينة (أداة Geometric Correction Tool في برنامج Image Express Utility Lite)". (← صفحة ١٨٠)

ملاحظة:

- عند استخدام برنامج Image Express Utility Lite؛ يخرج الصوت من مقبس COMPUTER AUDIO IN (دخل صوت الكمبيوتر) صغير (استريو صغير) وقد لا يترامن هذا الصوت مع الفيديو.

استخدام الجهاز على أنظمة Windows

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

ملاحظة:

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

تظهر 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).

تظهر نافذة القائمة.

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

ستبدأ عملية التثبيت.

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

اقرأ هذه الاتفاقية بعناية.

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

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

• عندما يكتمل التثبيت، ستنتقل إلى نافذة القائمة.

وبمجرد انتهاء عملية التثبيت، ستظهر رسالة الإنهاء.

٤- انقر فوق "OK" (موافق).

هكذا انتهت 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 Tool". اقرأ "Virtual Remote Tool"

على النحو الوارد في برنامج "Image Express Utility Lite" (← صفحة ١٧٠)

الخطوة ٢: وصل جهاز العرض بشبكة الاتصال المحلية.

يمكنك توصيل جهاز العرض بشبكة الاتصال المحلية باتباعك التعليمات الواردة في "الاتصال بالشبكة المحلية السلكية" (← صفحة ١٥١)، و"الاتصال بالشبكة المحلية اللاسلكية" (← صفحة ١٥٢) و"٩. التحكم في جهاز العرض باستخدام مستعرض HTTP" (← صفحة ٤٢)

الخطوة ٣: ابدء تشغيل برنامج Image Express Utility Lite

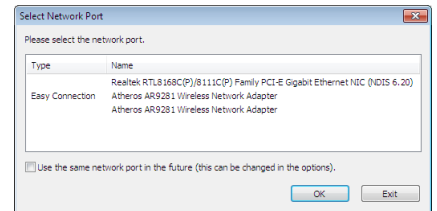
١- انقر على **"Start"** (بدء) على نظام التشغيل **All programs** ← **"Windows"** (كل البرامج) ← **"NEC Projector UserSupportware"** (البرامج المساعدة لمستخدم جهاز العرض NEC) ← **"Image Express Utility Lite"** ← **"Image Express Utility Lite"**. سيبدأ حينئذ برنامج **Image Express Utility Lite**.

تعرض نافذة الاختيار الخاصة بالاتصال بالشبكة

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

ستعرض نافذة الاختيار للوجهة قائمة بأجهزة العرض القابلة للتوصيل.

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



• في حال 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 الشبكة التي تود الاتصال بها، ثم انقر فوق **"Select"** (تحديد). تظهر نافذة اختيار الهدف على الشاشة.

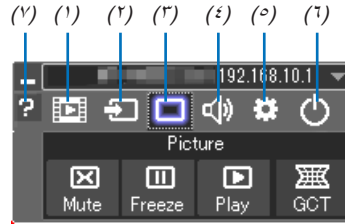
٤- حدد أجهزة العرض المراد توصيلها، ثم انقر فوق **"Connect"** (توصيل).

• عند ظهور جهاز عرض أو أكثر على الشاشة، اختر **[INFO.]** (معلومات) من القائمة الموجودة بجهاز العرض. ← **[WIRELESS LAN]** (الشبكة المحلية اللاسلكية) ← **[IP ADDRESS]** (عنوان الـ أي بي).

عند الانتهاء من التوصيل بجهاز العرض، يمكنك تشغيل نافذة التحكم للتحكم في جهاز العرض. (← صفحة ٤١، ١٧٦)

ملاحظة:

• عند اختيار **[POWER-SAVING]** (توفير الطاقة) أو **[NORMAL2]** (عادي ٢) لنمط **[STANDBY MODE]** (نمط الاستعداد) من القائمة، لن يظهر جهاز العرض قيد الإطفاء في نافذة اختيار الوجهة.



(١) (Streaming) (البث) يعرض نافذة البث. حيث يمكن نقل ملفات الأفلام الموجودة بجهاز الكمبيوتر إلى جهاز العرض عبر الشبكة وتشغيلها على جهاز العرض. يُرجى الرجوع إلى "وظيفة بث الفيديو" بملف التعليمات الخاص ببرنامج Image Express Utility Lite.

(٢) (Source) (المصدر) يحدد مصدر دخل جهاز العرض.

(٣) (Picture) (الصورة) يقوم بتشغيل وإيقاف وظيفة AV-MUTE (كتم الصورة)، كما يقوم بتشغيل وإيقاف وظيفة FREEZE (تثبيت الصورة).

(٤) (Sound) (الصوت) تتيح تشغيل وإيقاف وظيفة AV-MUTE (كتم الصوت)، كما يقوم بتشغيل الصوت وزيادته أو خفضه.

(٥) (Others) (أخرى) يستخدم "Update" (تحديث)، و"HTTP Server" (خادم HTTP) و"Settings" (إعدادات) و"Information" (معلومات). (لا يدعمه PE٥٠١X)

* لا يمكن اختيار HTTP Server (خادم HTTP) عندما يكون كبل USB متصلاً.

(٦) (Exit) (خروج) تتيح الخروج من برنامج Image Express Utility Lite. كما يمكنك أيضًا إغلاق جهاز العرض في الوقت نفسه.

(٧) (Help) (التعليمات) يعرض التعليمات الخاصة ببرنامج Image Express Utility Lite.

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

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

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

وستظهر شاشة Help (التعليمات).

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

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

وستظهر شاشة Help (التعليمات).

- **عرض ملف التعليمات من خلال قائمة Start (بدء).**

انقر "Start" (بدء) ← "All programs" (كل البرامج) أو "Programs" (البرامج) ← "NEC Projector User Supportware" (برامج المساعدة

لمستخدم جهاز عرض NEC) ← برنامج "Image Express Utility Lite" ← "التعليمات الخاصة ببرنامج Image Express Utility Lite".

وستظهر شاشة Help (التعليمات).

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

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

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

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

٢- أدخل الوسيط القابل للإزالة بجهاز الكمبيوتر.

ستظهر شاشة AutoPlay (التشغيل التلقائي) على الكمبيوتر.

تلميح:

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

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

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

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

سيبدأ حينئذ برنامج Image Express Utility Lite.

ملاحظة:

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

استخدام جهاز العرض مع أجهزة Mac OS

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

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

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

٢- انقر نقرًا مزدوجًا على أيقونة محرك الأقراص المدمجة.

ستظهر نافذة **CD-ROM**.

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

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

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

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

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

الخطوة ٢: وصل جهاز العرض بشبكة اتصال محلية

يمكنك توصيل جهاز العرض بشبكة الاتصال المحلية باتباعك التعليمات الواردة في "الاتصال بالشبكة المحلية السلكية" (← صفحة ١٥١)، و"الاتصال بالشبكة المحلية اللاسلكية" (← صفحة ١٥٢) و"التحكم في جهاز العرض باستخدام مستعرض HTTP" (← صفحة ٤٢)

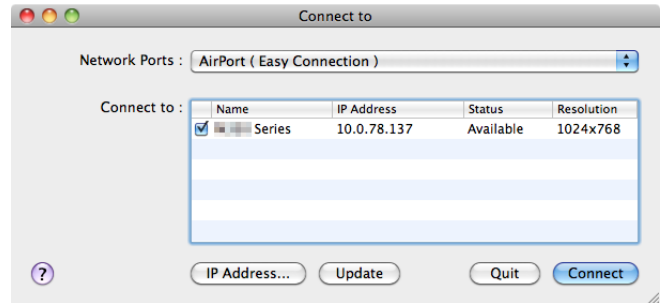
الخطوة ٣: قم بتنشغيل برنامج **Image Express Utility Lite** الخاص بأجهزة **Mac OS**

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

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

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

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



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

قم بقراءة **"END USER LICENSE AGREEMENT"** (اتفاقية ترخيص المستخدم النهائي) ثم حدد **"I accept the terms in the license"**

agreement" (أوافق على شروط اتفاقية الترخيص) ثم انقر فوق **OK** (موافق).

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

ستظهر شاشة سطح المكتب على جهاز العرض.

تلميح:

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

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

وستظهر شاشة **Help** (التعليمات)

٤ عرض صورة من زاوية معينة (أداة Geometric Correction Tool في برنامج Image Express Utility Lite) (لا يدعمه PE501X)

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
 - **التصحيح ذو النقاط الأربع:** يمكنك ملائمة الصورة المعروضة داخل حدود الشاشة بمحاذاة الزوايا الأربع للصورة مع زوايا الشاشة.
 - **التصحيح متعدد النقاط:** يمكنك تصحيح صورة مشوهة بأحد الجوانب أو الشاشات غير المنتظمة باستخدام العديد من الشاشات لتصحيح الصورة إضافة إلى التصحيح ذي النقاط الأربع.
 - **تصحيح المعلومات:** يمكنك تصحيح صورة مشوهة باستخدام جمع من القواعد الانتقالية المعدة سابقاً.
- يوضح هذا الجزء مثلاً للتطبيق مع التصحيح ذو النقاط الأربعة.
- لمزيد من المعلومات حول "التصحيح متعدد النقاط" و"تصحيح المعلومات" راجع ملف التعليمات الخاص ببرنامج Image Express Utility Lite (← صفحة ١٧٧، ١٧٩)
- 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 الصورة.

عرض صورة من زاوية معينة (GCT)

يبين هذا القسم مثلاً على تطبيق عرض USB (استخدام كبل USB لتوصيل جهاز كمبيوتر بجهاز عرض).

- تعرض خاصية USB Display (عرض USB) نافذة التحكم تلقائياً
- عند استخدام كبل فيديو أو توصيل الشبكة المحلية، ثبت برنامج Image Express Utility Lite على جهاز الكمبيوتر وشغله قبل التوصيل. (← صفحة ١٧٣)

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

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

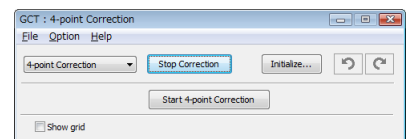
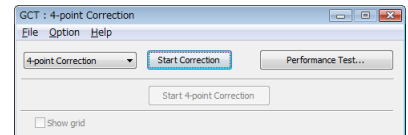


حينها تظهر شاشة "4-point Correction" (التصحيح ذو النقاط الأربع).

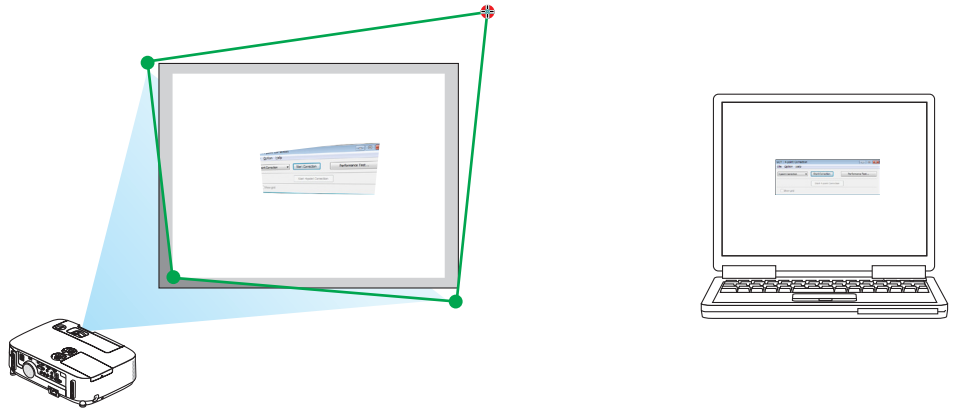
٢- انقر فوق زر "Start Correction" (بدء التصحيح) ثم بعدها زر "Start 4-point Correction" (بدء التصحيح ذي النقاط الأربع).

حينها يظهر إطار أخضر اللون ومؤشر ماوس على شكل (⊕).

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

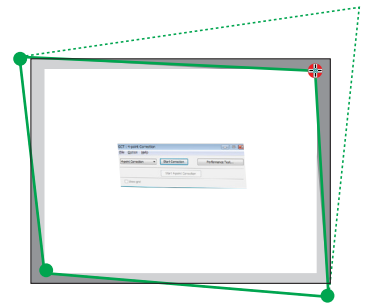


٣- استخدم الماوس للنقر على علامة [●] الموجودة على الركن الذي ترغب في تحريكه. حينئذ، تتحول علامة [●] المحددة إلى اللون الأحمر.

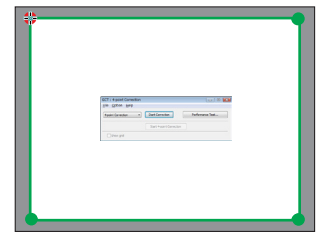


(في المثال السابق، حذفت شاشات النظام للتوضيح.)

٤- اسحب علامة [●] المحددة إلى النقطة التي ترغب في تصحيحها ثم اتركها.
• عند النقر فوق 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 ويفعل التصحيح ذو النقاط الأربع.

٨- انقر زر "⏻"، بنافذة التحكم للخروج من أداة التصحيح الهندسي.

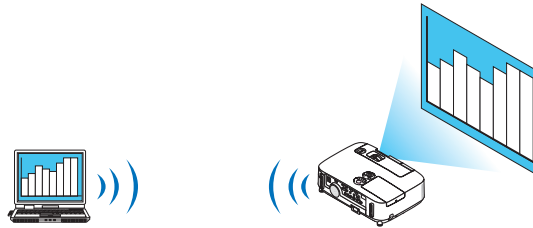
تلميح:

- بعد الانتهاء من تنفيذ التصحيح ذي النقاط الأربع، يمكن حفظ بيانات التصحيح على جهاز العرض بالنقر فوق "File" (ملف) ← "Export to the projector..." (تصدير إلى جهاز العرض...).
- يوجد بنافذة "4-point Correction" (التصحيح ذو النقاط الأربع).
- يرجى الرجوع إلى التعليمات الخاصة ببرنامج Image Express Utility Lite لتشغيل شاشة التصحيح ذي النقاط الأربع وغيرها من الخصائص بخلاف أداة التصحيح الهندسي. (← صفحة ١٧٧، ١٧٩)

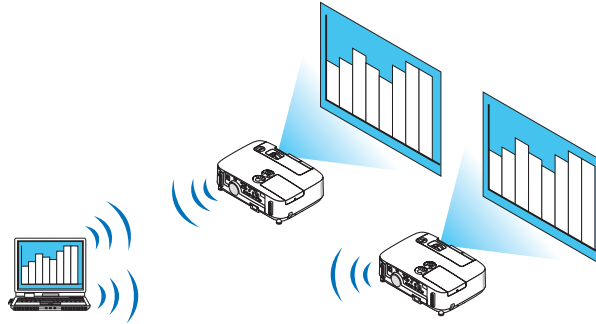
٥ عرض الصور من جهاز العرض باستخدام شبكة الاتصال المحلية (برنامج Image Express Utility 2.0) (لا يدعمه PE501X)

استخدامات 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. ويكمن الاختلاف بين هذا البرنامج وبرنامج 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 الانترنت بسرعة عالية من جهاز الكمبيوتر إلى جهاز العرض.



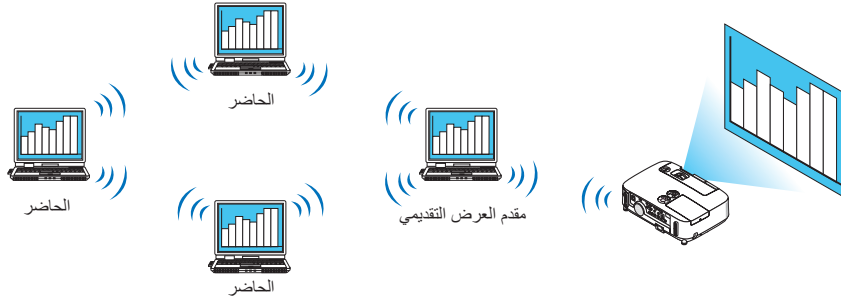
- العرض المتزامن من مجموعة من أجهزة العرض
لا يمكن إرسال الصور من جهاز الكمبيوتر إلى جهاز عرض واحد وحسب بل يمكن إرسالها إلى جهازي عرض أو أكثر في آن واحد.



- خاصية "الاتصال السهل" لتوصيل شبكة الاتصال المحلية اللاسلكية
يمكن تبسيط الإعداد للمعقد لشبكة الاتصال المحلية اللاسلكية باستخدام خاصية "Easy Connection" (الاتصال السهل)^{١*}.
^{١*} يمكن استخدام هذه الخاصية عند استخدام Windows XP كنظام التشغيل وعند امتلاك تصريح مسؤول النظام. وإذا كان نظام التشغيل هو Windows 7/ Windows Vista، قد يلزم إدخال كلمة مرور التسجيل باعتبارها "Administrator" (مسؤول النظام).

- 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).

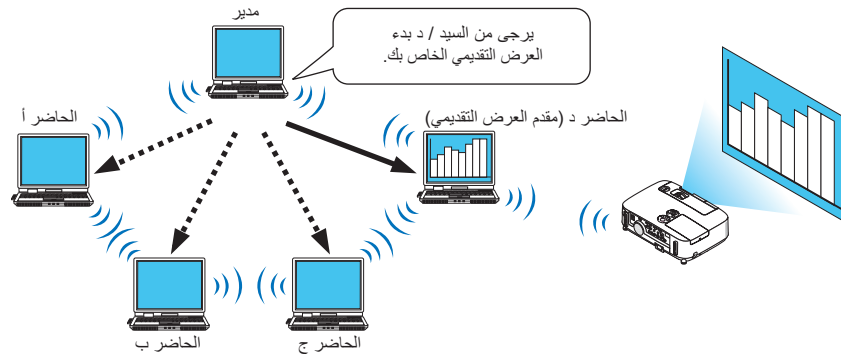


- التحويل إلى أحد مقدمي العرض التقديمي بنقرة واحدة

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

يتيح استخدام وضع Training Mode (وضع التدريب) استخدام كمبيوتر واحد (مدير) ليحدد أي من الأجهزة (الحاضرون) يتولى العرض. وتتضمن عملية التشغيل المحتملة التبديل بين أجهزة الكمبيوتر العارضة فضلاً عن الإنهاء المؤقت للاتصال بجهاز العرض.



ملاحظة:

يتم تثبيت Training Mode (وضع التدريب) من خلال خيار التثبيت "Typical" (نموذجي) عندما يُثبت 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 باتباع التعليمات الواردة في قسم "التوصيل بشبكة اتصال محلية سلكية" (صفحة ١٥١) أو "التوصيل بشبكة اتصال محلية لاسلكية" (صفحة ١٥٢) بالإضافة إلى "٩- قوائم التطبيقات" (صفحة ١١٨)

عملية التشغيل الأساسية لبرنامج Image Express Utility 2.0
يوضح هذا القسم هذه الحالات الثلاث كامثلة 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 قم بتشغيل جهاز العرض الذي تم ضبط شبكة الاتصال المحلية عليه.

٢ من نظام التشغيل **Windows**، انقر فوق **[Start]** (بدء) ← **[All Programs]** (كل البرامج) ← **[NEC Projector User Supportware]**

(البرامج المساعدة لمستخدم جهاز العرض) ← **[Image Express Utility 2.0]** (برنامج **Image Express Utility 2.0**) ← **[Image Express Utility 2.0]** بهذا الترتيب.

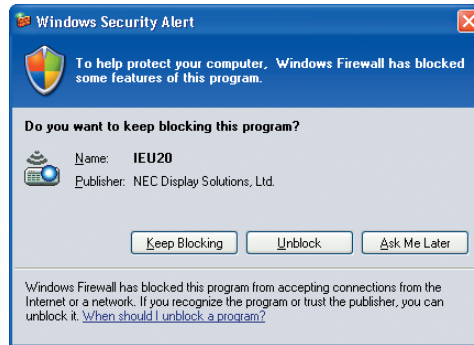
تظهر نافذة **"Selection Of Network Connections"** (اختيار اتصالات الشبكة).

تظهر عندئذ قائمة بأجهزة الشبكة المتصلة بالكمبيوتر خاصتك.

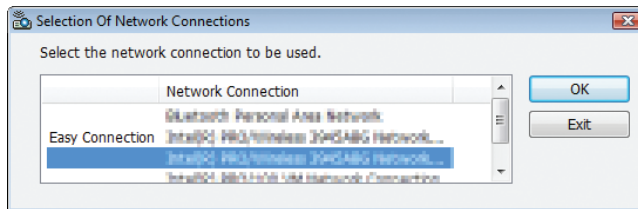
مهم:

تظهر شاشة تأخذ شكل الشاشة التالية عند بدأ 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.

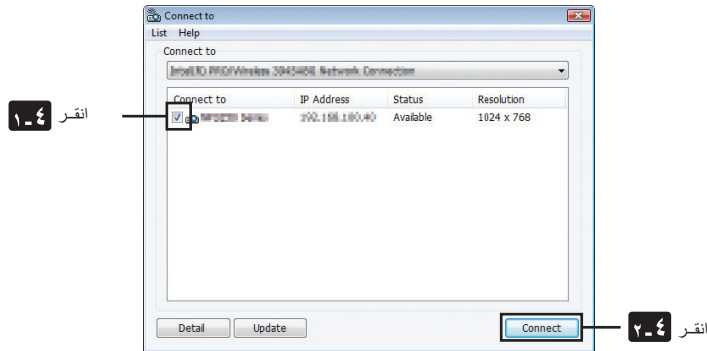


٣ حدد جهاز الشبكة المراد استخدامه ثم انقر فوق **[OK]** (موافق).



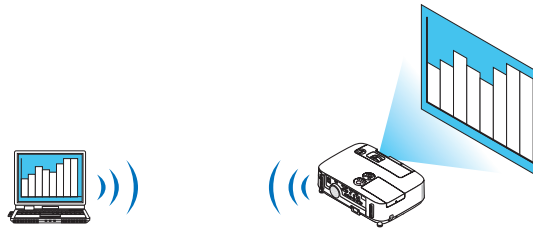
حدد جهاز الشبكة الذي يعرض **"Easy Connection"** (الاتصال السهل) إذا كان إعداد شبكة الاتصال المحلية (LAN) للمنتج من نوع **"Easy Connection"** (التوصيل السهل). تظهر تبعاً لذلك نافذة **"Projector List"** (قائمة جهاز العرض).

٤. تحقق من اختيار (✓) لجهاز العرض لتوصيله وانقر فوق [Connect] (توصيل).
وفي حالة عدم وجود اسم جهاز العرض الذي سيوصل أو إذا كان مخفياً، انقر فوق [Update] (تحديث).




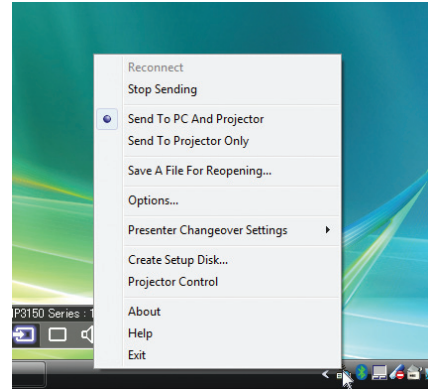
يسقط جهاز العرض صورة شاشة الكمبيوتر خاصتك.
وفي هذا الوقت، ستتغير إشارة الدخل لجهاز العرض تلقائياً إلى "NETWORK" (شبكة).





- **نقل الصور**
عند توصيل جهاز الكمبيوتر بجهاز العرض، سيتم عرض شاشة الكمبيوتر من جهاز العرض كما هي. ولتهيئة 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 مؤقتاً 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 المسقط من جهاز العرض حتى إذا تغيرت شاشة الكمبيوتر في هذه الحالة.
لمعالجة الشاشة التي ينبغي عدم ظهورها (المسقط من جهاز العرض)، أوقف النقل.

- ٣ انقر فوق أيقونة () الموجودة بشريط المهام في نظام 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 في نظام 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" الخاص بـ "إرسال الصور إلى جهاز العرض" (← صفحة ١٨٤).

يسقط جهاز العرض صورة شاشة الكمبيوتر خاصتك.

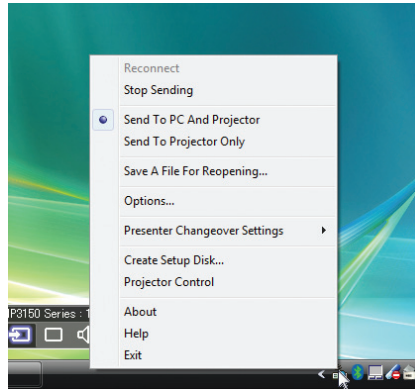
• إظهار ملف للمشاركين في المؤتمر.

ملاحظة:

لإظهار ملف للمشاركين، لا يمكن إجراء التحديد إلا في وحدات من المجلدات. لذا يجب مقدّمًا إنشاء مجلد يحتوي على ملفات يمكن إظهارها للمشاركين.

١ انقر فوق أيقونة () الموجودة بشرائط المهام في نظام Windows.

تظهر القائمة المنبثقة.



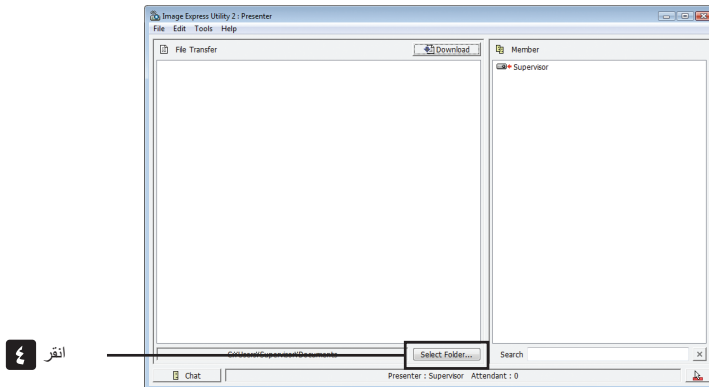
٢ قبل النقر فوق [Send to PC and Projector] (إرسال إلى الكمبيوتر وجهاز العرض)، تأكد من وجود علامة "•".

٣ انقر فوق زر [Image Express Utility 2.0] الموجود بشرائط المهام.



تفتح نافذة مقدم العرض.

٤ انقر فوق [Select Folder] (تحديد المجلد).



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 ١٨٦).

• 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

• 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) ← **[Image Express Utility 2.0]** (برنامج **Image Express Utility 2.0**)

← **[Image Express Utility 2.0]** (برنامج **Image Express Utility 2.0**)، بهذا الترتيب.

تظهر نافذة "Selection Of Network Connections" (اختيار اتصالات الشبكة).

تظهر عندئذ قائمة بأجهزة الشبكة المتصلة بالكمبيوتر خاصتك.

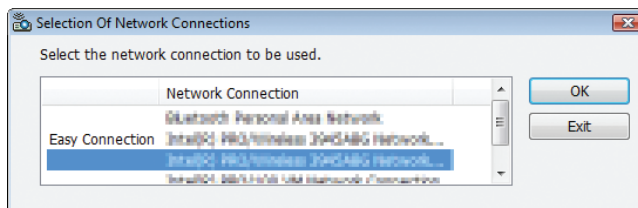
مهم:

تظهر شاشة تأخذ شكل الشاشة التالية عند بدأ 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.

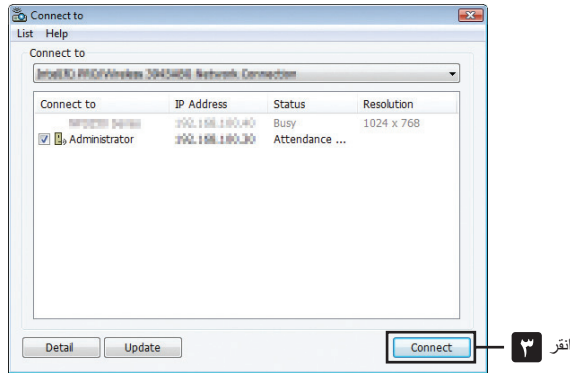


٢ حدد جهاز الشبكة المراد استخدامه ثم انقر فوق **[OK]** (موافق).



حدد جهاز الشبكة الذي يعرض "Easy Connection" (الاتصال السهل) إذا كان إعداد شبكة الاتصال المحلية (LAN) للمنتج من نوع "Easy Connection" (التوصيل السهل). تظهر تبعًا 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 بالمؤتمر المحدد وتظهر نافذة حاضري الاجتماع.

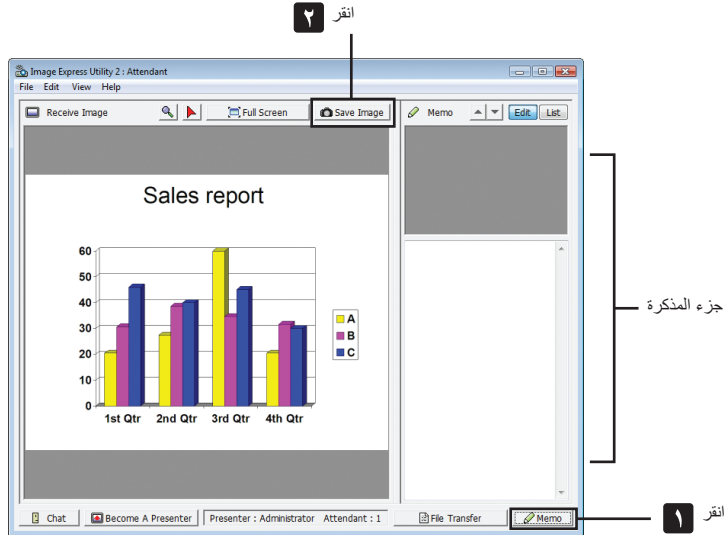
إذا حدد مقدم العرض **"Send to PC And Projector"** (إرسال إلى الكمبيوتر وجهاز العرض)، تظهر الصورة المسقطّة من جهاز العرض في نافذة حاضري الاجتماع.



• حفظ الصور المستلمة

١ انقر فوق [Memo] (مذكرة) في نافذة حاضري الاجتماع.

يظهر جزء المذكرة.



٢ انقر فوق [Save Image] (حفظ الصورة) في نافذة حاضري الاجتماع.

تحفظ عندئذ الصورة المعروضة في نافذة حاضري الاجتماع.

- تضاف الصورة المحفوظة إلى قائمة المذكرات وتظهر صورة مصغرة.
- يمكن إرفاق المذكرة بالصورة المحفوظة.

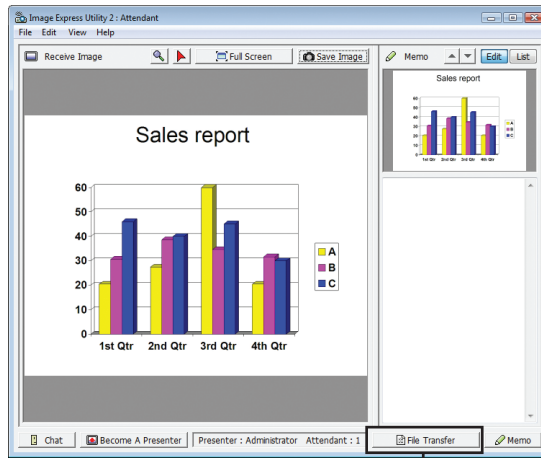
معلومات مرجعية:

- في حالة نظام التشغيل Windows XP، يحفظ الملف المنشأ في مجلد "My Documents\ImageExpress" تحت 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 المعروض

١ انقر فوق [File Transfer] (نقل الملف) في نافذة حاضري الاجتماع.

تفتح نافذة "File Transfer" (نقل الملف).



انقر

٢ حدد الملف المراد تنزيله، وانقر فوق [Download] (تنزيل).

يبدأ عندئذ التنزيل.

يظهر معدل تقدم التنزيل عند أدنى يسار النافذة.

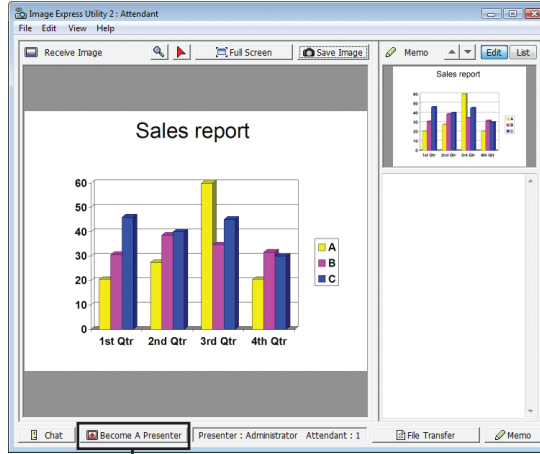
٣ عند اكتمال التنزيل، انقر فوق [File] (ملف) في نافذة "File Transfer" (نقل الملف)، ثم انقر فوق [Exit] (خروج).

تغلق نافذة "File Transfer" (نقل الملف).

معلومات مرجعية:

- إذا أجري 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 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".

- **تغيير مقدم العرض**
يمكن إجراء ثلاثة أنواع من الإعدادات لتغيير مقدم العرض: "Not Approved" (غير معتمد) و "Approved" (معتمد) و "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 حاضري الاجتماع.**
تغيير مهمتك لتصير مقدمًا للعرض بعد أن كنت مشاركًا في المؤتمر.



انقر

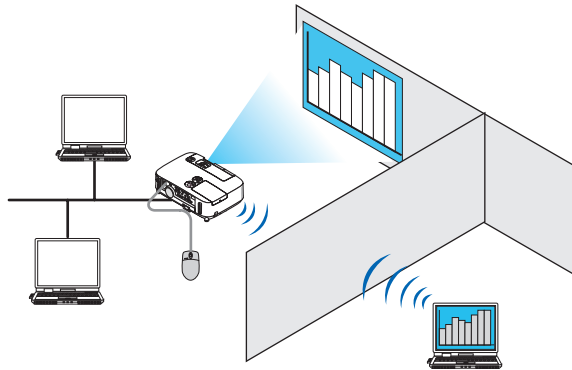
- **مغادرة المؤتمر**
غادر المؤتمر ثم اخرج من برنامج Image Express Utility 2.0.
- **انقر فوق [File] (ملف) في نافذة حاضري الاجتماع، ثم انقر فوق [Exit] (خروج).**
يمكنك أيضًا مغادرة المؤتمر بالنقر فوق علامة [x] أعلى يمين نافذة حاضري الاجتماع.

٦ استخدام جهاز العرض لتشغيل الكمبيوتر من خلال شبكة الاتصال المحلية (برنامج Desktop Control Utility 1.0) (لا يدعمه PE501X)

يُتيح استخدام برنامج Desktop Control Utility 1.0 تشغيل كمبيوتر على مسافة بعيدة من جهاز العرض من خلال الشبكة (سواء كانت شبكة اتصال محلية سلكية أو لا سلكية).

استخدامات برنامج Desktop Control Utility 1.0

- يوصل الماوس USB المتوافر في الأسواق بجهاز العرض لتشغيل الكمبيوتر.
- ولنفتراض مثلاً أن ملف PowerPoint المراد عرضه المؤتمر محفوظ في كمبيوتر في مكتبك؛ ففي حال اتصال هذا الكمبيوتر بجهاز العرض في قاعة المؤتمرات من خلال شبكة اتصال محلية أثناء انعقاد المؤتمر، يمكن عرض صورة شاشة سطح مكتب الكمبيوتر الذي في مكتبك (Windows 8/Windows 7/Windows Vista/Windows XP) إلى جانب عرض ملف Power-Point 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 8/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 باتباع التعليمات الواردة في قسم "التوصيل بشبكة اتصال محلية سلكية" (← صفحة ١٥١) أو "التوصيل بشبكة اتصال محلية لاسلكية" (← صفحة ١٥٢) بالإضافة إلى "٩- قوائم التطبيقات" (← صفحة ١١٨)

استخدام جهاز العرض في تشغيل شاشة سطح المكتب للكمبيوتر

مهم:

- في حالة أنظمة التشغيل Windows 8/Windows 7/Windows Vista، ينبغي تعطيل التحكم في حساب المستخدم قبل إعمال 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 أنظمة التشغيل Windows 8/Windows 7/Windows Vista قبل استخدام برنامج Desktop Control Utility 1.0. بعد تسجيل الدخول باستخدام حساب المسؤول، اتبع الإجراء التالي لتغيير وضع الإعداد:

[إجراء التغيير]

<Windows 8/Windows 7>

- ١ انقر فوق [Control Panel] (لوحة التحكم).
- ٢ انقر فوق [User Accounts and Family Safety] (حسابات المستخدم وحماية العائلة) (نظام التشغيل Windows 8 فقط).
- ٣ انقر فوق [User Accounts] (حسابات المستخدم).
- ٤ انقر فوق [Change User Account Control settings] (تغيير إعدادات التحكم في حساب المستخدم).
- ٥ غير [Choose when to be notified about changes to your computer] (اختيار وقت 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>

- ١ انقر فوق [Control Panel] (لوحة التحكم) من قائمة "ابدأ".
- ٢ انقر فوق [User Accounts and Family Safety] (حسابات المستخدم وسلامة العائلة).
- ٣ انقر فوق [User Account] (حساب المستخدم).
- ٤ انقر فوق [Enable/Disable User Account Control] (تمكين/تعطيل التحكم في حساب المستخدم).
- ٥ أزل علامة الاختيار المحددة لوظيفة [User Account Control (UAC) to Help Computer Protection] (استخدام التحكم في حساب المستخدم (UAC) للمساعدة على حماية الكمبيوتر)، ثم انقر فوق [OK].
- 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.

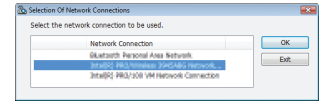
• العمليات التي تجرى على الكمبيوتر

١ من نظام التشغيل **Windows** انقر فوق **[Start]** (بدء) ← **[All Programs]** (كل البرامج) ← **[NEC Projector User Supportware]** (البرامج المساعدة لمستخدم جهاز العرض) ← **[Desktop Control]** ← **[Desktop Control Utility 1.0]** (التحكم في سطح المكتب)، على أساس هذا الترتيب.

تظهر نافذة "Selection Of Network Connections" (اختيار اتصالات الشبكة).

تظهر حينئذ قائمة بأجهزة الشبكة المتصلة بالكمبيوتر الذي تستخدمه.

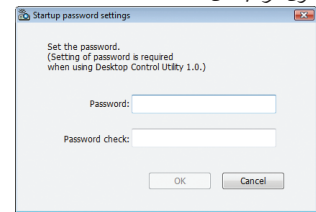
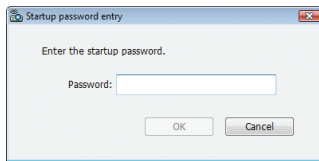
٢ حدد جهاز الشبكة المقرر استخدامه ثم انقر فوق **[OK]** (موافق).



تظهر حينئذ نافذة "Startup password settings" (إعدادات كلمة مرور بدء التشغيل).

• في حالة استخدام 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** تظهر الشاشة على هذه الهيئة حال إعداد كلمة مرور البدء لأول مرة بالفعل



مهم:

• تأكد من تدوين كلمة مرور بدء التشغيل للرجوع إليها في حال نسيانها.

• يلزم إدخال كلمة مرور بدء التشغيل في كل مرة يتم فيها بدء تشغيل برنامج **Desktop Control Utility 1.0**.

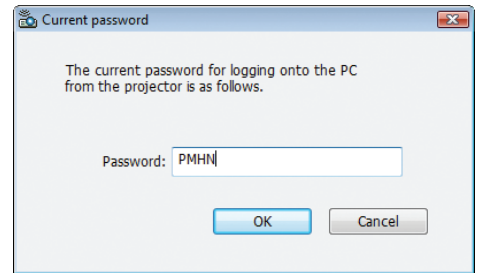
• في حال نسيانك لكلمة مرور بدء التشغيل، عليك بإعادة تثبيت برنامج **Desktop Control Utility 1.0**.

تظهر شاشة تأخذ شكل الشاشة التالية عند بدأ 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 أدخل كلمة مرور بدء التشغيل لبرنامج **Desktop Control Utility 1.0**، ثم انقر فوق **[OK]** (موافق).
تظهر حينئذٍ نافذة **"Current password"** (كلمة المرور الحالية).



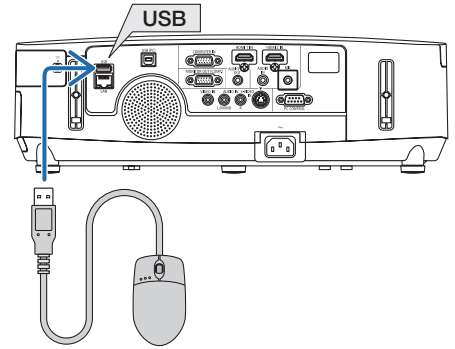
ملاحظة:

تختلف سلسلة الأحرف التي تظهر في حقل كلمة المرور في كل مرة يتم فيها تشغيل برنامج **Desktop Control Utility 1.0**.

- ٤ اكتب سلسلة الأحرف التي تظهر في حقل كلمة المرور.
أدخل الحروف **"PMHN"** عند ظهور الشاشة بهيئة تماثل الهيئة الواردة في الخطوة ٣.
- ٥ انقر فوق **[OK]** (موافق).
يبدأ تشغيل برنامج **Desktop Control Utility 1.0**.
انتقل إلى الغرفة التي تم فيها تركيب جهاز العرض، مع أخذ الورقة التي قد كتبت فيها كلمة المرور في الخطوة ٤.

• تشغيل جهاز العرض (توصيل الكمبيوتر)

١ وصل ماوس USB المتوافر بالأسواق بجهاز العرض.



٢ وصل الطاقة بجهاز العرض.

اضبط إعداد شبكة الاتصال المحلية لجهاز العرض مقدماً.

٣ اضغط على زر **SOURCE** (المصدر) الموجود بوحدة جهاز العرض.

تظهر قائمة **Source** (المصدر).

في حالة استخدام وحدة التحكم عن بعد، اضغط على زر **NETWORK** (الشبكة).

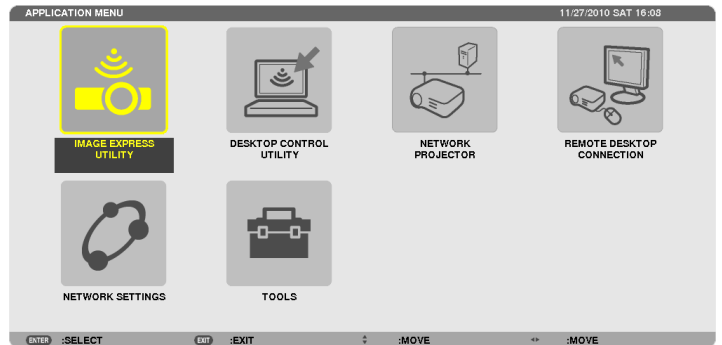
تظهر شاشة "network menu" (قائمة الشبكة)، ثم انتقل إلى الخطوة ٥.



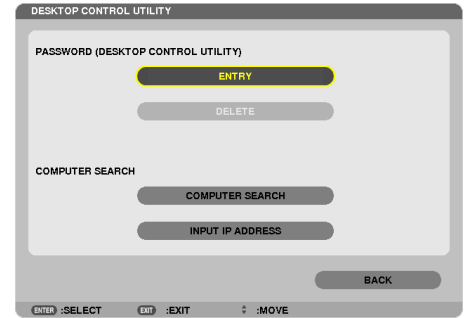
٤ اضغط على أزرار **SELECT** (تحديد) **▲/▼** لاختيار **[NETWORK]** (الشبكة)، ثم اضغط على زر **ENTER** (إدخال).

تُظهر حينئذٍ شاشة "network menu" (قائمة الشبكة).

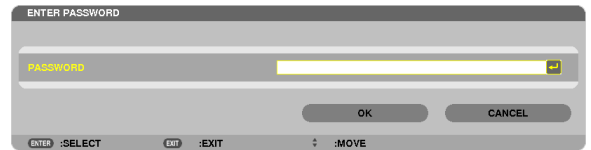
• يمكن إجراء العمليات المتبقية باستخدام ماوس USB متصل بجهاز العرض.



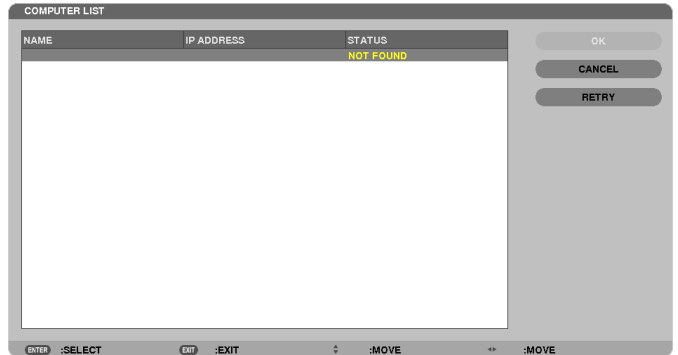
- ٥ انقر فوق **[DESKTOP CONTROL UTILITY]**.
تظهر عندئذٍ شاشة قائمة "DESKTOP CONTROL UTILITY".



- ٦ انقر فوق "ENTRY" (مدخلات).
تظهر شاشة إدخال كلمة المرور.

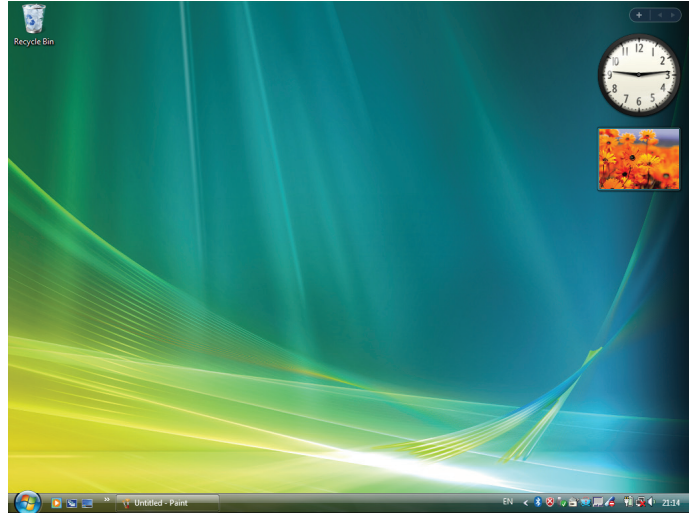


- ٧ أدخل كلمة المرور التي كتبها في الخطوة ٤ الخاصة بـ "العمليات التي تجرى على الكمبيوتر".
• انقر فوق زر [BS] في الجانب الأيمن من حقل [PASSWORD] (كلمة المرور) لحذف الحرف يسار نقطة إدخال الحروف.
٨ بعد إدخال كلمة المرور، انقر فوق زر [ENTER] في الجانب الأيمن من حقل [PASSWORD] (كلمة المرور).
تعود حينئذٍ إلى شاشة قائمة "DESKTOP CONTROL UTILITY".
٩ انقر فوق **[COMPUTER SEARCH]** (البحث عن كمبيوتر).
تظهر حينئذٍ شاشة "COMPUTER LIST" (قائمة الكمبيوتر).



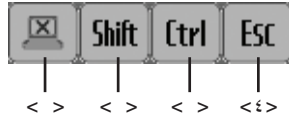
إذا لم تحدد وجهة التوصيل بعد إجراء **COMPUTER SEARCH** (البحث عن كمبيوتر)، ابحث عنها بإدخال عنوان **IP** للكمبيوتر في وجهة التوصيل، ثم انقر فوق "Input IP Address" (إدخال عنوان IP).

- 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 ماوس USB المتصل بجهاز العرض. في حال الضغط على زر EXIT (خروج) أو التحكم عن بعد أثناء عرض شاشة سطح المكتب، يظهر شريط العمليات الإضافية 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 قفل الإزاحة. يمكن إلغاء وضع قفل الإزاحة بانتقال التظليل 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 قفل التحكم. يمكن إلغاء وضع قفل التحكم بانتقال التظليل 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 أدنى يسار الشاشة.



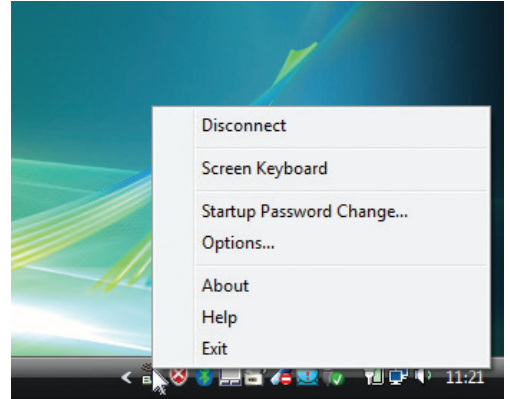
٢ انقل التظليل إلى (cut-off icon) "أيقونة الانقطاع"، ثم اضغط على زر ENTER (إدخال).
ينقطع الاتصال حينئذٍ وتعود إلى شاشة قائمة "DESKTOP CONTROL UTILITY".
لاستئناف الاتصال مرة ثانية، انقر فوق [COMPUTER SEARCH] (البحث عن كمبيوتر).
بعد ذلك، عليك باتباع الخطوة ١٠ في الصفحة السابقة.

معلومات مرجعية:

يمكن قطع الاتصال كذلك بالنقر فوق أيقونة جهاز العرض في شريط المهام، ثم بالنقر فوق "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 [] الموجودة بشرط المهام أثناء عرض شاشة سطح المكتب.



٢ انقر فوق [Exit] (خروج).

يتوقف برنامج Desktop Control Utility 1.0.

٣ اضغط على زر EXIT (خروج) الموجود بوحدة جهاز العرض أو بوحدة التحكم عن بعد.

تُظهر حينئذٍ شاشة "network menu" (قائمة الشبكة).

٤ اضغط على زر MENU (القائمة) الموجود بوحدة جهاز العرض أو بوحدة التحكم عن بعد.

تُظهر قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.

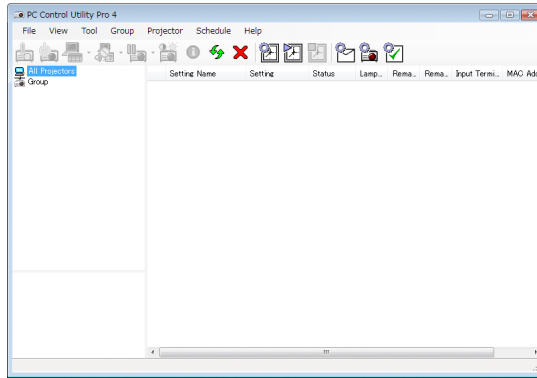
٥ حدد مصدرًا آخر للإدخال بخلاف [NETWORK] (الشبكة).

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

باستخدام برنامج "PC Control Utility Pro 4" أو برنامج "PC Control Utility Pro 5" المضمن على القرص المدمج المرفق مع جهاز عرض NEC، يمكن التحكم في جهاز العرض باستخدام الكمبيوتر من خلال شبكة الاتصال المحلية. (← هذه الصفحة)
PC Control Utility Pro 4 هو عبارة برنامج متوافق مع أنظمة Windows. (← صفحة ٢٠٥)
PC Control Utility Pro 5 هو عبارة برنامج متوافق مع أجهزة Mac OS. (← صفحة ٢٠٥)

وظائف التحكم

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



شاشة PC Control Utility Pro 4

يوفر هذا القسم توضيحاً للإعداد لاستخدام برنامج PC Control Utility Pro 4/Pro 5 للمعلومات حول كيفية استخدام برنامج PC Control Utility Pro 4/Pro 5، راجع التعليمات الخاصة ببرنامج PC Control Utility Pro 4/Pro 5. (← صفحة ٢٠٤، ٢٠٥)

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

- لتشغيل برنامج PC Control Utility Pro 4 على نظام Windows 8 ونظام Windows XP Home Edition ونظام Windows XP Professional، يشترط وجود إصدار "Microsoft .NET Framework Version 2.0". يتاح إصدار Microsoft .NET Framework Version 2.0 من شركة مايكروسوفت على شبكة الويب. قم بتنزيل البرنامج وتنصيبه على جهاز الكمبيوتر.

تلميح:

- يمكن استخدام برنامج PC Control Utility Pro 4 من خلال الاتصال التسلسلي.
- يدعم جهاز PE501X برنامج PC Control Utility Pro 4 عندما يُستخدم جهاز العرض مع الاتصال التسلسلي.

استخدام الجهاز على أنظمة Windows

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

ملاحظة:

- لتثبيت هذا البرنامج أو إلغاء تنصيبه، يجب أن يكون حساب مستخدم نظام Windows لديه تصريح "Administrator" (مسؤول النظام) لأنظمة التشغيل (Windows XP و Windows Vista و Windows 7).
- أغلق كل البرامج قيد التشغيل قبل بدء تثبيت البرنامج، فقد يتعذر اكتمال تثبيت البرنامج إذا كان ثمة برنامج آخر مفتوحاً.

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

تظهر 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).

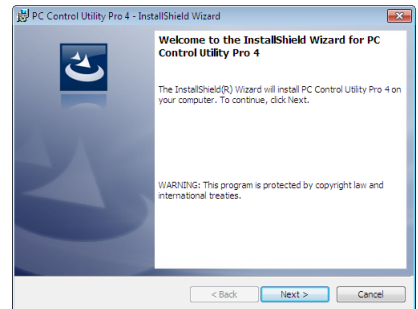
٣ - اكتب اسم محرك الأقراص الخاص بك (مثال: "Q:1") و "LAUNCHER.EXE" في "Name" (الاسم). (مثال: Q:\LAUNCHER.EXE)

٤ - انقر فوق "OK" (موافق).

سيتم عرض نافذة القائمة.

٢ انقر فوق أيقونة "PC Control Utility Pro 4" في نافذة القائمة.

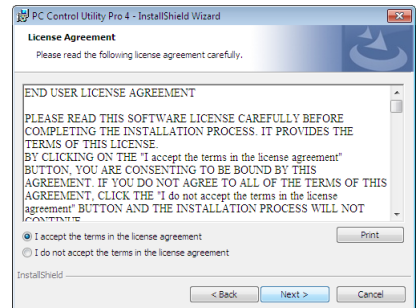
ستبدأ عملية التثبيت.



بمجرد انتهاء عملية التثبيت، ستظهر نافذة الترحيب.

٣ انقر فوق "Next" (التالي).

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



اقرأ "END USER LICENSE AGREEMENT" (اتفاقية ترخيص المستخدم النهائي) بعناية.

٤ في حالة الموافقة، اضغط على "I accept the terms in the license agreement" (أوافق على الشروط الواردة في اتفاقية الترخيص)

ثم انقر فوق "Next" (التالي).

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

• عندما يكتمل التثبيت، ستنقل إلى نافذة القائمة.

تلميح:

• إلغاء تثبيت برنامج PC Control Utility Pro 4

لإلغاء تثبيت برنامج PC Control Utility Pro 4، اتبع الإجراءات الموضحة في "Uninstalling Virtual Remote Tool" (إلغاء تثبيت برنامج Virtual Remote Tool). اقرأ "Virtual Remote Tool" برنامج أدوات المساعدة على النحو الوارد في برنامج "PC Control Utility Pro 4" (← صفحة ١٧٠)

الخطوة ٢: وصل جهاز العرض بشبكة الاتصال المحلية.

يمكنك توصيل جهاز العرض بشبكة الاتصال المحلية باتباعك التعليمات الواردة في "الاتصال بالشبكة المحلية السلكية" (← صفحة ١٥١)، و"الاتصال بالشبكة المحلية اللاسلكية" (← صفحة ١٥٢) و"٩- التحكم في جهاز العرض باستخدام مستعرض HTTP" (← صفحة ٤٢)

الخطوة ٣: قم بتشغيل برنامج PC Control Utility Pro 4

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

ملاحظة:

- بالنسبة لتشغيل وظيفة *Schedule* (الجدول) 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*: حدد "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) في *[STANDBY MODE]* (وضع الاستعداد) من القائمة، لا يمكن تشغيل جهاز العرض عبر اتصال الشبكة (شبكة الاتصال المحلية السلكية/اللاسلكية).
 - عند اختيار *[NORMAL2]* (عادي ٢) من القائمة مع *[STANDBY MODE]* (نمط الاستعداد)، لا يمكن تشغيل جهاز العرض عبر شبكة الاتصال المحلية اللاسلكية.

تلميح:

عرض التعليمات الخاصة ببرنامج PC Control Utility Pro 4

- عرض ملف التعليمات لبرنامج *PC Control Utility Pro 4* أثناء تشغيله.
- انقر فوق "Help (H)" (التعليمات) ← "Help (H) ..." (التعليمات...) الموجودة في نافذة برنامج *PC Control Utility Pro 4* بنفس الترتيب. 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 العرض NEC) ← برنامج "PC Control Utility Pro 4" ← تعليمات برنامج "PC Control Utility Pro 4". وستظهر شاشة *Help* (التعليمات).

استخدام جهاز العرض مع أجهزة Mac OS

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

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

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

٢- انقر نقرًا مزدوجًا على أيقونة محرك الأقراص المدمجة.

ستظهر نافذة **CD-ROM**.

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

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

ستبدأ عملية التنصيب.

٥- انقر فوق **"Next"** (التالي).

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

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

تظهر حينئذ نافذة التأكيد.

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

اتبع التعليمات التي تظهر على شاشات التنصيب لاستكمال عملية التنصيب.

الخطوة ٢: وصل جهاز العرض بشبكة اتصال محلية

يمكنك توصيل جهاز العرض بشبكة الاتصال المحلية باتباعك التعليمات الواردة في "الاتصال بالشبكة المحلية السلكية" (← صفحة ١٥١)، و"الاتصال بالشبكة المحلية اللاسلكية" (← صفحة ١٥٢) و ٩ التحكم في جهاز العرض باستخدام مستعرض **HTTP** (← صفحة ٤٢)

الخطوة ٣: قم بتشغيل برنامج PC Control Utility Pro 5

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

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

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

سيبدأ تشغيل برنامج **PC Control Utility Pro 5**.

ملاحظة:

- بالنسبة لتشغيل وظيفة **Schedule** (الجدول) في برنامج **PC Control utility Pro 5**؛ فيجب أن يكون الكمبيوتر في وضع التشغيل وليس في وضع السكون. حدد **"Power Options"** (خيارات الطاقة) من **"System Preferences"** (تفضيلات النظام) في جهاز **Mac** وقم بتعطيل وضع السكون قبل تشغيل المجدول.
- عند اختيار **[POWER-SAVING]** (توفير الطاقة) في **[STANDBY MODE]** (وضع الاستعداد) من القائمة، لا يمكن تشغيل جهاز العرض عبر اتصال الشبكة (شبكة الاتصال المحلية السلكية/اللاسلكية).
- عند اختيار **[NORMAL2]** (عادي ٢) من القائمة مع **[STANDBY MODE]** (نمط الاستعداد)، لا يمكن تشغيل جهاز العرض عبر شبكة الاتصال المحلية اللاسلكية.

تلميح:

عرض التعليمات الخاصة ببرنامج PC Control Utility Pro 5

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

• عرض شاشة **Help** (التعليمات) باستخدام **Dock**.

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

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

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

وستظهر شاشة **Help** (التعليمات).

١ استكشاف الأخطاء وإصلاحها

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

رسائل المؤشر

مؤشر الطاقة

حالة المؤشر	حالة جهاز العرض	ملاحظة
Off (إيقاف)	مصدر الطاقة الرئيسي منطوق	–
أزرق	يستعد جهاز العرض للتشغيل.	انتظر لحظة.
يعمل لمدة ٠,٥ ثانية، ويتوقف لمدة ٠,٥ ثانية	تم تمكين مؤقت الإيقاف.	–
برتقالي	موقت التشغيل قيد العمل	–
يعمل لمدة ٢,٥ ثانية، ويتوقف لمدة ٠,٥ ثانية	بعد التبريد	–
يعمل لمدة ٠,٥ ثانية، ويتوقف لمدة ٠,٥ ثانية	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	تم تحديد [MODE] (وضع الاستعداد)	–

مؤشر الحالة

حالة المؤشر	حالة جهاز العرض	ملاحظة
Off (إيقاف)	عادي أو استعداد [POWER-SAVING] (توفير الطاقة) مع [STANDBY MODE] (وضع الاستعداد)	–
أحمر	خطأ في غطاء المصباح أو حاروية المصباح	أعد تركيب غطاء المصباح أو حاروية المصباح على النحو الصحيح.
دورة واحدة (يعمل لمدة ٠,٥ ثانية، ويتوقف عن العمل لمدة ٢,٥ ثانية)	خطأ في درجة الحرارة	ارتفاع شديد في درجة حرارة جهاز العرض. انقل جهاز العرض إلى مكان أكثر برودة.
دورتان (يعمل لمدة ٠,٥ ثانية، ويتوقف عن العمل لمدة ٠,٥ ثانية)	خطأ في الطاقة	وحدة الطاقة لا تعمل على نحو صحيح. اتصل بالموزع.
ثلاث دورات (يعمل لمدة ٠,٥ ثانية، ويتوقف عن العمل لمدة ٠,٥ ثانية)	خطأ في المروحة	لن تعمل المراوح على النحو الصحيح.
أربع دورات (يعمل لمدة ٠,٥ ثانية، ويتوقف عن العمل لمدة ٠,٥ ثانية)	خطأ في المصباح	تضرر إضاءة المصباح. انتظر لمدة دقيقة كاملة ثم أعد التشغيل.
ست دورات (يعمل لمدة ٠,٥ ثانية، ويتوقف عن العمل لمدة ٠,٥ ثانية)	تداخل شبكي	لا يمكن توصيل وحدة LAN الملكية واللاسلكية المضمنة مع نفس الشبكة في آن واحد. لاستخدام كلا الودعتين الملكية واللاسلكية في آن واحد، قم بتوصيلهما بشبكات مختلفة.
دورة واحدة (يعمل لمدة ٠,٥ ثانية، ويتوقف عن العمل لمدة ٢,٥ ثانية)	إعادة تشغيل المصباح (جهاز العرض قيد التبريد).	جار الآن إعادة تشغيل جهاز العرض. انتظر لحظة.
أخضر	الاستعداد [NORMAL] (عادي) مع [STANDBY MODE] (وضع الاستعداد)	–
أخضر	وظيفة CONTROL PANEL LOCK (قفل لوحة التحكم) قيد التشغيل.	لقد قمت بالضغط على زر حاروية الجهاز أثناء تشغيل Control Panel Lock (قفل لوحة التحكم).
برتقالي	خطأ في CONTROL ID (رقم تعريف وحدة التحكم)	لا يوجد تطابق بين معرف وحدة التحكم عن بعد ومعرف جهاز العرض.

مؤشر المصباح

حالة المؤشر	حالة جهاز العرض	ملاحظة
Off (إيقاف)	عادي	–
أحمر	انتهاء العمر الافتراضي للمصباح. تظهر رسالة استبدال المصباح.	استبدل المصباح.
أحمر	تم استعمال المصباح على نحو مفرط، ولن يعمل جهاز العرض حتى يتم استبدال المصباح.	استبدل المصباح.
أخضر	تم ضبط [ECO MODE] (الوضع الاقتصادي) على [NORMAL] (عادي) أو [ECO] (اقتصادي)	–

الحماية من الارتفاع المفرط في درجة الحرارة

في حال ارتفاع درجة الحرارة داخل جهاز العرض بدرجة كبيرة، سيعمل الواقي من ارتفاع درجة الحرارة على إطفاء المصباح تلقائيًا وبومض مؤشر STATUS (الحالة) (دورتان للتشغيل وإيقاف التشغيل).

وفي حالة حدوث ذلك، اتبع الآتي:

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

المشكلات الشائعة وحلولها

(← "مؤشر الطاقة/الحالة/المصباح" بصفحة ٢٠٦).

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. (← الصفحات ١٥، ١٤) تأكد من تركيب غطاء المصباح على نحو صحيح. (← صفحة ١٦٢) 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. واستبدل المصباح في هذه الحالة. أعد تعيين ساعات استعمال المصباح بعد استبداله. (← صفحة ١٦٠) قد يتعذر إضاءة المصباح. انتظر لمدة دقيقة كاملة ثم أعد التشغيل. عَيِّن [FAN MODE] (نمط المروحة) على [HIGH ALTITUDE] (الارتفاع العالي) عند استخدام جهاز العرض على ارتفاع يتراوح من ٥٥٠٠ قدم/١٧٠٠ متر فأكثر تقريبًا. قد يؤدي استخدام جهاز العرض على أوضاع ارتفاع تتراوح من ٥٥٠٠ قدم/١٧٠٠ متر فأكثر تقريبًا بدون تعيينه على نمط [HIGH ALTITUDE] (الارتفاع العالي) إلى ارتفاع درجة حرارة الجهاز وتوقف تشغيله. وفي حالة حدوث ذلك، انتظر لمدة دقيقتين ثم شغل الجهاز. (← صفحة ١٠٨) 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 ١٠٣، ١١١)
لا توجد صورة	<ul style="list-style-type: none"> استخدم زر آر آر COMPUTER1 (كمبيوتر ١) أو COMPUTER2 (كمبيوتر ٢) أو VIDEO (فيديو) أو S-VIDEO (فيديو فائق) بوحدة التحكم عن بعد لتحديد المصدر (كمبيوتر أو فيديو أو فيديو فائق الجودة). (← صفحة ١٧) إذا لم تظهر الصورة، اضغط على الزر مرة أخرى. تأكد من توصيل جميع الكابلات على نحو صحيح. استخدم القوائم لضبط درجات السطوع والتباين. (← صفحة ٩٥) تأكد من فتح غطاء العدسة. (← صفحة ٥) أعد ضبط الإعدادات والتعديلات إلى مستويات الضبط المسبق للمصنع باستخدام [RESET] (إعادة الضبط) في القائمة. (← صفحة ١١٧) أدخل الكلمة الرئيسية المسجلة خاصتك في حالة تمكين وظيفة Security (الحماية). (← صفحة ٣٣) عند الاستخدام مع جهاز كمبيوتر محمول، تأكد من توصيل جهاز العرض بجهاز الكمبيوتر المحمول بينما يكون جهاز العرض في وضع الاستعداد قبل توصيل الطاقة إلى جهاز الكمبيوتر المحمول. لا يتم تشغيل إشارة خرج الكمبيوتر المحمول في معظم الأحوال ما لم يتم التوصيل بجهاز العرض قبل التشغيل. * إذا اختفت الصورة من الشاشة أثناء استخدامك لوحدة التحكم عن بعد، فقد يرجع ذلك إلى شاشة التوقف الخاصة بالكمبيوتر أو برامج إدارة الطاقة. راجع أيضًا الصفحة التالية.
أصبحت الصورة 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. وفي حالة ارتفاع درجة حرارة الجو المحيط، احرص على خفض درجة الحرارة داخل الغرفة من خلال تقليل درجة مكيف الهواء.
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 ١٠٢) اضبط [HUE] (تدرج الألوان) في [PICTURE] (الصورة). (← صفحة ٩٥)
الصورة غير مربعة على الشاشة	<ul style="list-style-type: none"> غيّر موضع جهاز العرض لتحسين زاوية إسقاطه على الشاشة. (← صفحة ١٩) استخدم وظيفة تصحيح التشوه شبه المنحرف لتصحيح التشوه. (← صفحة ٢٤)
الصورة غير واضحة	<ul style="list-style-type: none"> اضبط التركيز البؤري. (← صفحة ٢١) غيّر موضع جهاز العرض لتحسين زاوية إسقاطه على الشاشة. (← صفحة ١٩) تأكد من وقوع المسافة بين جهاز العرض والشاشة في نطاق ضبط العدسة. (← صفحة ١٤٣) قد يتكون تكاثف على العدسة إذا ما كان جهاز العرض باردًا، وحينئذ ينبغي عليك نقله إلى مكان دافئ ثم تشغيله. وفي حال حدوث ذلك، ينبغي ترك الجهاز في مكانه حتى يختفي التكاثف الموجود على العدسة.
ظهور اهتزاز على الشاشة	<ul style="list-style-type: none"> عَيِّن [FAN MODE] (وضع المروحة) على [HIGH ALTITUDE] (وضع الارتفاع العالي) عند استخدام جهاز العرض على ارتفاع يتراوح من ٥٥٠٠ قدم/١٧٠٠ متر فأقل تقريبًا. قد يؤدي استخدام جهاز العرض على ارتفاع أقل من ٥٥٠٠ قدم/١٧٠٠ متر وتعيينه على نمط [HIGH ALTITUDE] (الارتفاع العالي) إلى التبريد المفرط للمصباح؛ مما يؤدي إلى اهتزاز الصورة. بدل [FAN MODE] (وضع المروحة) إلى [AUTO] (تلقائي). (← صفحة ١٠٨)
تتحرك الصورة في اتجاه رأسي أو أفقي أو الاثنين معًا	<ul style="list-style-type: none"> تحقق من دقة الكمبيوتر وتردده. وتأكد من أن الدقة التي تحاول عرضها مدعومة من قبل جهاز العرض. (← صفحة ٢١٤) اضبط صورة الكمبيوتر يدويًا باستخدام خيارَي Horizontal/Vertical (أفقي/رأسي) في [IMAGE OPTIONS] (خيارات الصورة). (← صفحة ٩٧)
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 بعد ٢٢ قدم (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 ٢٠٦)
لون متداخل في وضع RGB	<ul style="list-style-type: none"> اضغط على زر AUTO ADJ. (الضبط التلقائي) بحاوية جهاز العرض أو وحدة التحكم عن بعد. (← صفحة ٢٦) اضبط صورة الكمبيوتر يدويًا من خلال [CLOCK]/[PHASE] (الساعة)/(الفارق الزمني) في [IMAGE OPTIONS] (خيارات الصورة) بالقائمة. (← صفحة ٩٦)

لمزيد من المعلومات، يرجى الاتصال بالموزع.

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 وقبل 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 (المعلومات)**. إذا كانت القراءة "٠ كيلوهرتز"، فذلك يعني عدم وجود إشارة خرج من جهاز الكمبيوتر. (← صفحة ١١٤ أو انتقل إلى الخطوة التالية)
-
- تمكين شاشة الكمبيوتر الخارجية.
 - لا يعني عرض صورة على شاشة الكمبيوتر المحمول بالضرورة إرساله لإشارة ما إلى جهاز العرض. وعند استخدام كمبيوتر محمول متوافق، تعمل مجموعة من مفاتيح الوظائف على تمكين/تعطيل الشاشة الخارجية، عادةً ما يعمل الجمع بين مفتاح "Fn" وأحد مفاتيح الوظائف الاثني عشر على تشغيل الشاشة الخارجية أو إيقاف تشغيلها. على سبيل المثال، في أجهزة الكمبيوتر المحمولة من NEC تنفذ هذه الوظيفة باستخدام مفتاحي Fn + F3، بينما في أجهزة الكمبيوتر المحمولة من Dell تستخدم مفاتيح Fn + F8 للتنقل بين خيارات العرض الخارجي.
 - خرج إشارة كمبيوتر غير قياسية
 - إذا لم تكن إشارة خرج الكمبيوتر المحمول مطابقة لمعايير الصناعة، فقد لا يتم عرض الصورة على نحو صحيح. وفي حالة حدوث ذلك، قم بإلغاء تنشيط شاشة LCD الخاصة بالكمبيوتر المحمول عندما تكون شاشة جهاز العرض قيد الاستخدام، علمًا بأن كل كمبيوتر محمول لديه طريقة مختلفة لإلغاء/إعادة تنشيط شاشات LCD المحلية كما هو موضح في الخطوة السابقة. راجع وثائق الكمبيوتر خاصتك للحصول على معلومات مفصلة.
 - لا تظهر الصورة المعروضة على نحو صحيح عند استخدام جهاز Mac
 - عند استخدام جهاز Mac مع جهاز العرض، اضبط مفتاح DIP (الحزمة الخطية المزدوجة) بمهايئ Mac (غير مرفق مع جهاز العرض) وفقًا لمستوى الدقة. بعد الإعداد، أعد تشغيل جهاز Mac خاصتك لتفعيل التغييرات.
 - بالنسبة لضبط أوضاع العرض بخلاف تلك التي يدعمها جهاز Mac وجهاز العرض خاصتك، فقد يؤدي تغيير مفتاح DIP الموجود بمهايئ Mac إلى ظهور اهتزاز الصورة قليلاً أو عدم عرض أي شيء. في حال حدوث ذلك، عيّن مفتاح DIP على وضع 13 بوصة الثابت ثم أعد تشغيل جهاز Mac. وبعد ذلك أعد مفاتيح DIP إلى وضع قابل للعرض ثم أعد تشغيل جهاز Mac مجدداً.
-
- ملاحظة: يلزم توافر كبل مهايئ فيديو من تصنيع شركة Apple Inc لجهاز MacBook، نظرًا لأنه لا يحتوي على موصل D-Sub صغير مزود بعدد ١٥ سنًا.
-
- الانعكاس في أجهزة MacBook
 - * عند استخدامك لجهاز العرض مع جهاز MacBook، قد يتعذر ضبط دقة الخرج على ١٠٢٤ x ٧٦٨ ما لم يتم تعطيل "النسخ" في جهاز MacBook خاصتك. يرجى الرجوع إلى دليل المالك المرفق مع كمبيوتر Mac خاصتك للتعرف على خاصية الانعكاس.
 - المجلدات أو الأيقونات تكون مخفية على شاشة جهاز Mac
 - قد لا يمكن رؤية المجلدات أو الأيقونات على الشاشة. في حالة حدوث ذلك، حدد [View] (عرض) ← [Arrange] (ترتيب) من قائمة Apple ثم رتب الأيقونات.

٢ المواصفات

يقدم هذا القسم المعلومات التقنية الخاصة بأداء جهاز العرض.

المواصفات البصرية

رقم الطراز	NP-P501X	NP-PE501X	NP-P451X	NP-P451W	NP-P401W
لوحة LCD	شاشة LCD مقاس ١٠,٦٣ بوصة مع مصفوفة عدسات صغيرة (نسبة العرض إلى الارتفاع ٣:٤)			شاشة LCD مقاس ١٠,٥٩ بوصة مع مصفوفة عدسات صغيرة (نسبة العرض إلى الارتفاع ١٦:١٠)	
الدقة ^{١*}	١٠٢٤ × ٧٦٨ بكسل (XGA)			١٢٨٠ × ٨٠٠ بكسل (XGA)	
العدسة	ضبط يدوي لمستوى الزوم والتركيز البؤري				
	نسبة الزوم = ١,٧				
	تركيز بؤري ١,٧-٢,٢ التركيز البؤري = ١٧,٤-٢٩,٠ مم				
إزالة العنينة (رأسياً)	٠,٠٠,٥ - رأسي				٠,٠٠,٥ - رأسي
المصباح	٢٧٠ وات تيار متردد (٢١٤ وات في الوضع NORMAL "عادي") (١٦٣ وات في الوضع ECO "اقتصادي")	٢٧٠ وات تيار متردد (٢٠٠ وات في الوضع NORMAL "عادي") (١٦٣ وات في الوضع ECO "اقتصادي")	٢٤٠ وات تيار متردد (٢٠٠ وات في الوضع NORMAL "عادي") (١٦٣ وات في الوضع ECO "اقتصادي")	٢٧٠ وات تيار متردد (٢١٤ وات في الوضع NORMAL "عادي") (١٦٣ وات في الوضع ECO "اقتصادي")	٢٤٠ وات تيار متردد (٢٠٠ وات في الوضع NORMAL "عادي") (١٦٣ وات في الوضع ECO "اقتصادي")
خرج الضوء ^{٢*}	٥٠٠٠ لومن	٤٥٠٠ لومن	٤٥٠٠ لومن	٤٥٠٠ لومن	٤٠٠٠ لومن
	NORMAL (عادي): ٨٠٪ ECO (اقتصادي): ٦٠٪*	NORMAL (عادي): ٨٣٪ ECO (اقتصادي): ٦٧٪*	NORMAL (عادي): ٨٣٪ ECO (اقتصادي): ٦٧٪*	NORMAL (عادي): ٨٠٪ ECO (اقتصادي): ٦٠٪*	NORMAL (عادي): ٨٣٪ ECO (اقتصادي): ٦٧٪*
نسبة التباين ^{٣*}	١:٤٠٠٠ مع تشغيل DYNMIC CONTRAST (خاصية التباين الديناميكي)				
(أبيض بالكامل: أسود بالكامل)					
حجم الصورة (القطر)	٢٥-٣٠ بوصة/٦٤-٧٠ سم				
مسافة الإسقاط (الحد الأدنى-الحد الأقصى)	٢٦-٥٤ بوصة/٦٥-١٣,٨٠ م				٢٧-٥٧ بوصة/٦٩-١٤,٦٠ م
زاوية الإسقاط	من ٠ درجة - ١٦,٥ درجة (عرض/يمين ٠ درجة - ٩,٨ درجة (بعيد)				

* ١ تصل نسبة وحدات البكسل الفعالة إلى أكثر من ٩٩,٩٩٪.

٢* هذه هي قيمة خرج الضوء (بالومن) عند ضبط وضع [PRESET] (الضبط المسبق) على [HIGH-BRIGHT] (درجة سطوع مرتفعة). إذا تم ضبط وضع [PRESET] (الضبط المسبق) على أي وضع آخر، فستتخفض قيمة خرج الضوء قليلاً.

٣* التوافق مع ISO21118-2005

* يساوي الحد الأقصى للطاقة تلك النسبة المستهلكة في الوضع NORMAL (عادي) (الوضع ECO (اقتصادي)).

المواصفات الكهربائية

رقم الطراز	NP-P501X	NP-PE501X	NP-P451X	NP-P451W	NP-P401W
منافذ الدخل	عدد ١ منفذ RGB/مركب (منفذ D-Sub به ١٥ سناً)، عدد ٢ منفذ HDMI من النوع A (منفذ® HDMI به ١٩ سناً) يدعم منفذ HDCP، عدد ١ منفذ S-Video (فيديو فائق الجودة) (منفذ دخل DIN مزود بـ ٤ دبابيس)، عدد ١ منفذ Video (فيديو) (RCA)، عدد ١ منفذ صوت RCA (يسار/يمين)، عدد ١ صوت استريو صغير				
منافذ الخرج	عدد ١ RGB (منفذ D-Sub مزود بـ ١٥ دبوساً)، عدد ١ منفذ خرج صوت استريو صغير				
التحكم في الكمبيوتر	عدد ١ منفذ التحكم في الكمبيوتر (D-Sub مزود بـ ٩ دبابيس)				
منفذ شبكة الاتصال المحلية السلكية	عدد ١ منفذ RJ-45 (10BASE-T/100BASE-TX) (غير مدعوم بجهاز العرض PE501X)				
منفذ شبكة الاتصال المحلية اللاسلكية (اختياري)	IEEE 802.11 b/g/n (يتطلب وحدة USB الخاصة بشبكة الاتصال المحلية اللاسلكية الاختيارية) (غير مدعوم بجهاز العرض PE501X)				
منفذ USB	عدد ١ من النوع (أ)، وعدد ١ من النوع (ب)				
دخل الميكروفون	عدد ١ منفذ دخل صوت صغير أحادي (خاص بالميكروفون الديناميكي فقط ولا يدعم الميكروفون الذي يعمل بالبطاقة)				
إعادة إخراج الألوان	معالجة الإشارة بفترة ١٠ بت (١,٠٧ مليار لون) VIEWER (عارض الصور)، NETWORK (الشبكة): ١٦,٧ مليون لون)				
الإشارات المتوافقة*	تتأظرة: VGA/SVGA/XGA/WXGA/Quad-VGA/SXGA/SXGA+/WXGA+/WXGA++/UXGA/WSXGA+/HD/Full HD/WUXGA/Mac13, 16", 21", 23" 480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p المركب: VGA/SVGA/XGA/WXGA/Quad-VGA/SXGA/SXGA+/WXGA+/WXGA++/WSXGA+/480p/576p/720p/1080i/1080p :HDMI				
دقة الصور الأفقية	٥٤٠ خطاً تألف به نوباً: NTSC/NTSC4.43/PAL/PAL-M/PAL-N/PAL60 ٣٠٠ خطاً تألف به نوباً: SECAM				

٥* HDMI® (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. ونظراً لتطبيق نظام HDCP، قد يكون المحتوى في بعض الحالات محمياً بموجب نظام HDCP وربما لا يتم عرض المحتوى حسب قرار/ة/ة مطبق نظام HDCP (شركة Digital Content Protection LLC).

الفديو: الألوان الداكنة؛ ٨/١٢/١٠-بت، مزامنة الشفاه LipSync
الصوت: LPCM، حتى ٢ قناة، المعدل السيط ٤٤/٣٢ كيلو هرتز، عينة البت ٢٤-٢٤

٦* وإذا كانت الصورة ذات درجة الدقة الأعلى أو الأقل من درجة الدقة الأصلية لجهاز العرض (P451W/P401X/PE501X: ١٠٢٤ × ٧٦٨ / P451W/P401X: ١٢٨٠ × ٨٠٠)، فيتم عرضها بواسطة برنامج Advanced AccuBlend.

NP-P401W	NP-P451W	NP-P451X	NP-PE501X	NP-P501X	رقم الطراز
معدل المسح* أفقي: من ١٥ إلى ١٠٠ كيلو هرتز (RGB: ٢٤ كيلو هرتز أو أكثر) رأسي: ٥٠ هرتز إلى ١٢٠ هرتز (HDMI: ٥٠ إلى ٨٥ هرتز)					
تزامن منفصل					توافق التزامن
١٦ وات (أحادية الصوت)					السماعة المدمجة
٢٤٠-١٠٠ فولت تيار متردد، ٦٠/٥٠ هرتز					متطلبات الطاقة
٣,٩ أمبير/١,٦ أمبير	٤,٢ أمبير/١,٧ أمبير	٣,٩ أمبير/١,٦ أمبير	٤,٢ أمبير/١,٧ أمبير	٤,٢ أمبير/١,٧ أمبير	تيار الدخل
٣٤١ وات (١٣٠-١٠٠ فولت) ٣٢٥ وات (٢٤٠-٢٠٠ فولت)	٣٧٤ وات (١٣٠-١٠٠ فولت) ٣٥٧ وات (٢٤٠-٢٠٠ فولت)	٣٤١ وات (١٣٠-١٠٠ فولت) ٣٢٥ وات (٢٤٠-٢٠٠ فولت)	٣٦٧ وات (١٣٠-١٠٠ فولت) ٣٥٠ وات (٢٤٠-٢٠٠ فولت)	٣٧٤ وات (١٣٠-١٠٠ فولت) ٣٥٧ وات (٢٤٠-٢٠٠ فولت)	إيقاف تشغيل [ECO MODE] (القيمة المثالية) (الوضع الاقتصادي)
٢٨٩ وات (١٣٠-١٠٠ فولت) ٢٧٤ وات (٢٤٠-٢٠٠ فولت)	٣٠٤ وات (١٣٠-١٠٠ فولت) ٢٩٢ وات (٢٤٠-٢٠٠ فولت)	٢٨٩ وات (١٣٠-١٠٠ فولت) ٢٧٤ وات (٢٤٠-٢٠٠ فولت)	٢٩٦ وات (١٣٠-١٠٠ فولت) ٢٨٣ وات (٢٤٠-٢٠٠ فولت)	٣٠٤ وات (١٣٠-١٠٠ فولت) ٢٩٢ وات (٢٤٠-٢٠٠ فولت)	عادي
		٢٦٠ وات (١٣٠-١٠٠ فولت) ٢٤٨ وات (٢٤٠-٢٠٠ فولت)	٢٥٣ وات (١٣٠-١٠٠ فولت) ٢٤١ وات (٢٤٠-٢٠٠ فولت)	٢٦٠ وات (١٣٠-١٠٠ فولت) ٢٤٨ وات (٢٤٠-٢٠٠ فولت)	اقتصادي
	١٠ وات (١٣٠-١٠٠ فولت/٢٤٠-٢٠٠ فولت)		٧ وات (١٣٠-١٠٠ فولت) ٢٤٠-٢٠٠ (فولت)	١٠ وات (١٣٠-١٠٠ فولت) ٢٤٠-٢٠٠ (فولت)	STANDBY (NORMAL) (وضع الاستعداد عادي)
			٢,٤ وات (١٣٠-١٠٠ فولت/٢٤٠-٢٠٠ وات) جهاز PE501X لا يدعم وظيفة NORMAL2 (عادي ٢)	٢,٤ وات (١٣٠-١٠٠ فولت/٢٤٠-٢٠٠ وات) جهاز PE501X لا يدعم وظيفة NORMAL2 (عادي ٢)	STANDBY (NORMAL2) (وضع الاستعداد عادي ٢)
				٠,٢١ وات (١٣٠-١٠٠ فولت/٠,٤٣ وات) ٢٤٠-٢٠٠ (فولت)	STANDBY (POWER- SAVING) (وضع الاستعداد توفير الطاقة)

* بعض معدلات مسح الصور غير مدعومة وذلك على حسب دقة إشارة الإدخال.

المواصفات الميكانيكية

NP-P401W	NP-P451W	NP-P451X	NP-PE501X	NP-P501X	رقم الطراز
سطح المكتب/أمامي، سطح المكتب/خلفي، السقف/أمامي، السقف/خلفي					التركيب
١٥,٧ بوصة (عرض) × ٤,٥ بوصة (ارتفاع) × ١١,١ بوصة (عمق) / ٣٩,٨ مم (عرض) × ١١٥ مم (الارتفاع) × ٢٨٢ مم (عمق)					الاتجاه
(ويستثنى من ذلك التتوءات)					الأبعاد
٩,١ باوند/٤,١ كجم					الوزن
درجة حرارة التشغيل: من ٤١ إلى ١٠٤ درجة فهرنهايت (٥ إلى ٤٠ درجة مئوية)، (يتم تحديد الوضع ECO (اقتصادي) 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: من ١٤ إلى ١٢٢ درجة فهرنهايت (١٠- إلى ٥٠ درجة مئوية)، نسبة الرطوبة من ٢٠٪ إلى ٨٠٪ (في حالة عدم التكثيف) الارتفاع التشغيلي: ٠ إلى ٢٧٠٠ م/٨٨٠٠ قدم (١٧٠٠ إلى ٢٧٠٠ م/٥٥٠٠ إلى ٨٨٠٠ قدم: اضبط [FAN MODE] [وضع المروحة] على [HIGH ALTITUDE] (وضع الارتفاع العالي))					الاعتبارات البيئية
متوافق مع (UL 60950-1, CSA 60950-1) المصدق عليها من قبل UL/C-UL Meets DOC Canada Class B requirements Meets FCC Class B requirements Meets AS/NZS CISPR.22 Class B Meets EMC Directive (EN55022, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3) Meets Low Voltage Directive (EN60950-1, TÜV GS Approved)					اللائح



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

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

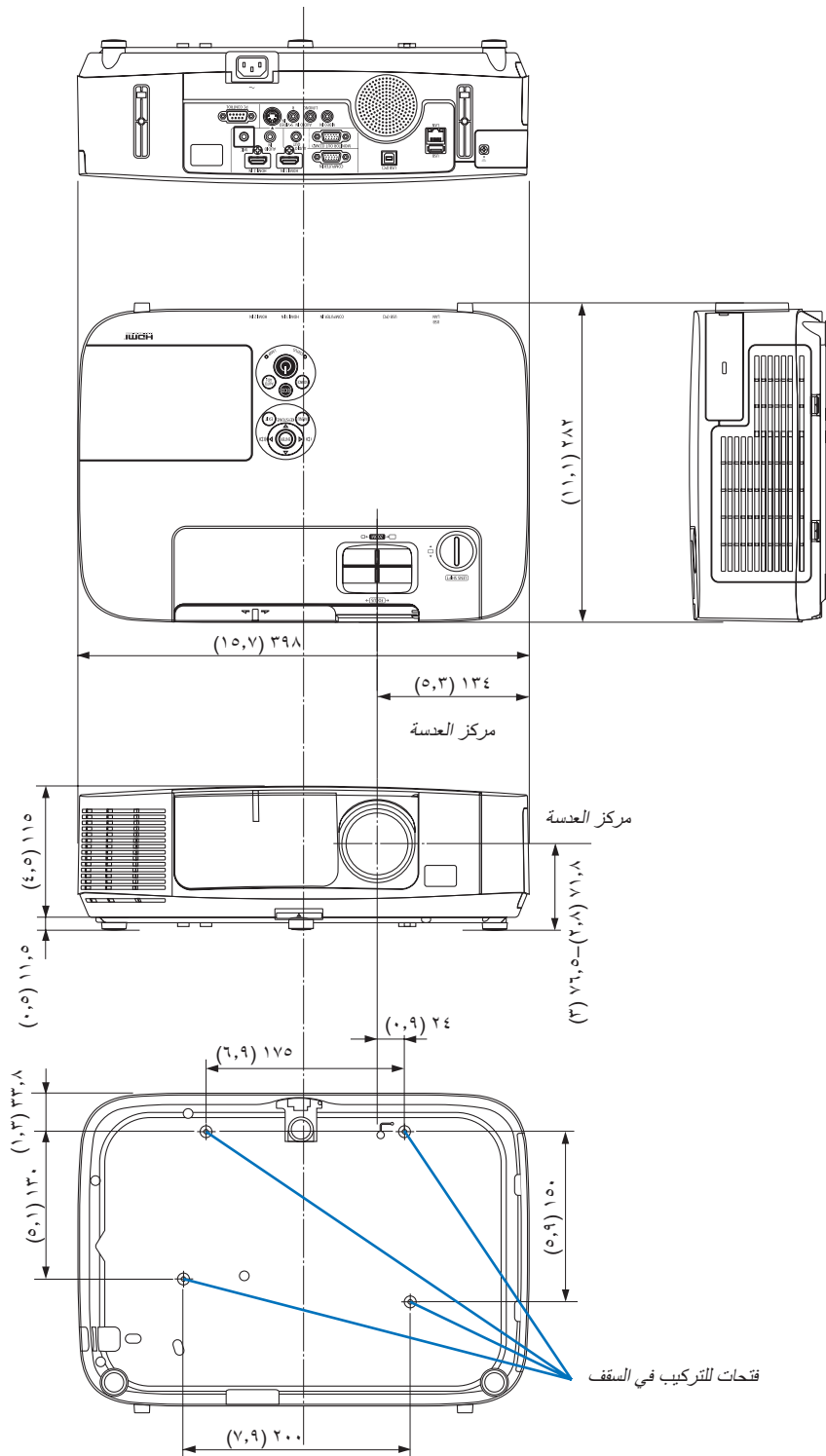
أوروبا: <http://www.nec-display-solutions.com/>

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

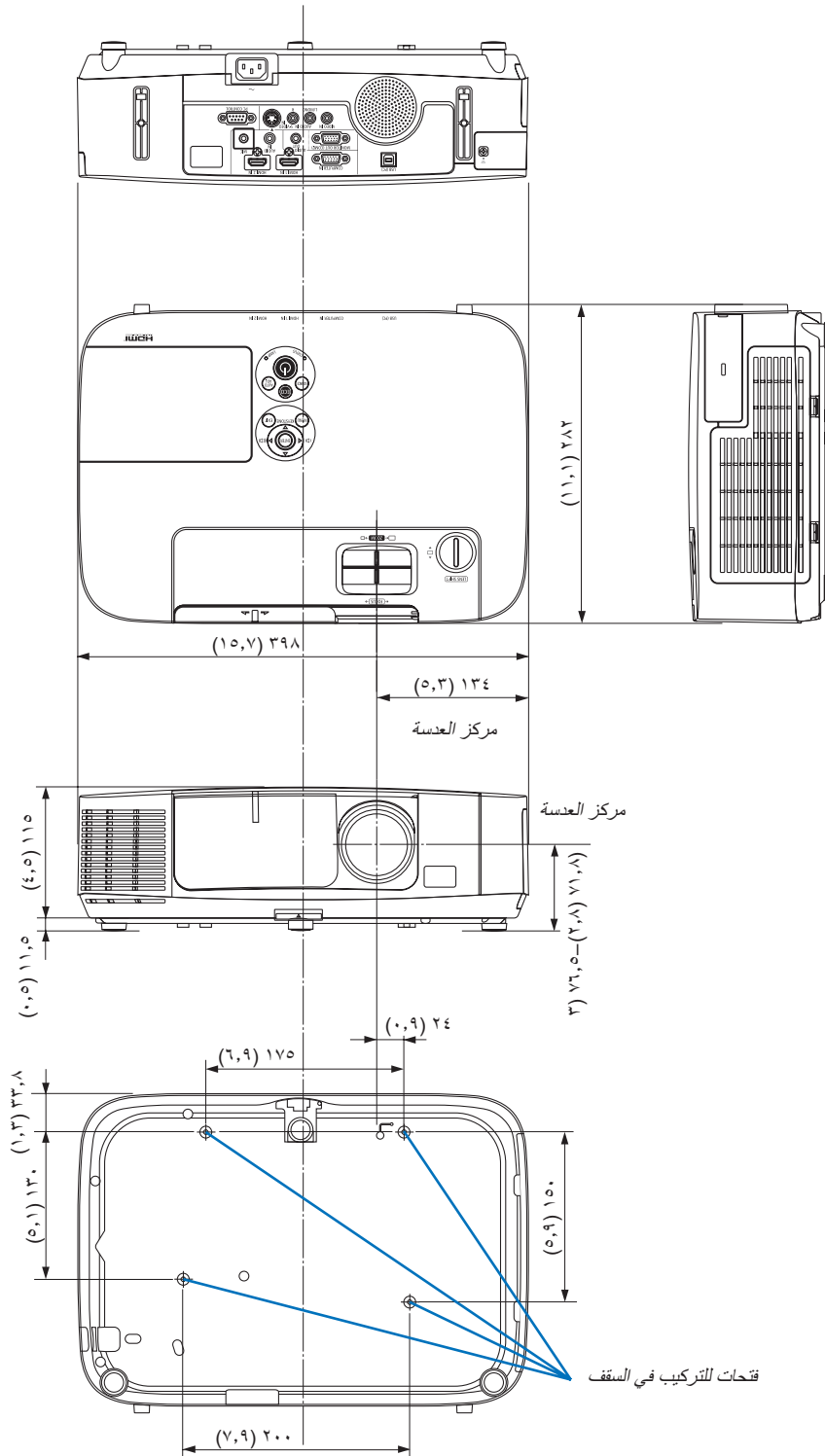
للحصول على معلومات عن الملحقات الاختيارية، يرجى زيارة موقعنا أو الاطلاع على الكتيب.

المواصفات عرضة للتغيير دون إخطار.

الوحدة: مم (بوصة)

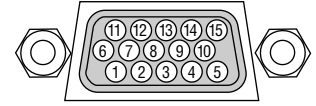


الوحدة: مم (بوصة)



٤ توزيعات لدبابيس منفذ توصيل دخل D-Sub COMPUTER

منفذ توصيل Mini D-Sub مزود بعدد ١٥ دبوسًا



مستوى الإشارة

إشارة الفيديو: 0.7Vp-p (تناظري)

إشارة التزامن: مستوى TTL

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

COMPUTER IN (دخل الكمبيوتر)

ملاحظة: عدد الدبابيس ١٢ و ١٥ مطلوبة لغرض وظيفة DDC/CI.

٥ قائمة إشارة دخل متوافقة

HDMI

الإشارة	الدقة (النقاط)	نسبة العرض إلى الارتفاع	معدل التحديث (هرتز)
VGA	٦٤٠ × ٤٨٠	٣:٤	٦٠
SVGA	٨٠٠ × ٦٠٠	٣:٤	٦٠
XGA	١٠٢٤ × ٧٦٨	٣:٤	٦٠
WXGA	١٢٨٠ × ٧٦٨	١٥:٩	٦٠
	١٢٨٠ × ٨٠٠	١٦:١٠	٦٠
	١٣٦٦ × ٧٦٨	١٦:٩	٦٠
Quad-VGA	١٢٨٠ × ٩٦٠	٣:٤	٦٠
SXGA	١٢٨٠ × ١٠٢٤	٥:٤	٦٠
SXGA+	١٤٠٠ × ١٠٥٠	٣:٤	٦٠
WXGA+	١٤٤٠ × ٩٠٠	١٦:١٠	٦٠
WXGA++	١٦٠٠ × ٩٠٠	١٦:٩	٦٠
WSXGA+	١٦٨٠ × ١٠٥٠	١٦:١٠	٦٠
WSXGA	١٩٢٠ × ١٢٠٠	١٦:١٠	٦٠
HDTV (1080p)	١٩٢٠ × ١٠٨٠	١٦:٩	٦٠/٥٠
HDTV (1080i)	١٩٢٠ × ١٠٨٠	١٦:٩	٦٠/٥٠
HDTV (720p)	١٢٨٠ × ٧٢٠	١٦:٩	٦٠/٥٠
SDTV (480p)	٧٢٠ × ٤٨٠	٣:٤	٦٠
SDTV (576p)	٧٢٠ × ٥٧٦	٣:٤	٥٠
SDTV (480i)	٧٢٠ × ٤٨٠	٣:٤	٦٠
SDTV (576i)	٧٢٠ × ٥٧٦	٣:٤	٥٠

RGB تناظري

الإشارة	الدقة (النقاط)	نسبة العرض إلى الارتفاع	معدل التحديث (هرتز)
VGA	٦٤٠ × ٤٨٠	٣:٤	٦٠/٨٥/٧٥/٧٢/٦٠
SVGA	٨٠٠ × ٦٠٠	٣:٤	٦٠/٨٥/٧٥/٧٢/٦٠/٥٦
XGA	١٠٢٤ × ٧٦٨	٣:٤	٦٠/٨٥/٧٥/٧٢/٦٠
XGA+	١١٥٢ × ٨٦٤	٣:٤	٨٥/٧٥/٧٠/٦٠
WXGA	١٢٨٠ × ٧٦٨	١٥:٩	٦٠
	١٢٨٠ × ٨٠٠	١٦:١٠	٦٠
	١٣٦٠ × ٧٦٨	١٦:٩	٦٠
	١٣٦٦ × ٧٦٨	١٦:٩	٦٠
Quad-VGA	١٢٨٠ × ٩٦٠	٣:٤	٧٥/٦٠
SXGA	١٢٨٠ × ١٠٢٤	٥:٤	٧٥/٦٠
SXGA+	١٤٠٠ × ١٠٥٠	٣:٤	٦٠
WXGA+	١٤٤٠ × ٩٠٠	١٦:١٠	٦٠
WXGA++	١٦٠٠ × ٩٠٠	١٦:٩	٦٠
UXGA	١٦٠٠ × ١٢٠٠	٣:٤	٧٥/٧٠/٦٥/٦٠
WSXGA+	١٦٨٠ × ١٠٥٠	١٦:١٠	٦٠
HD	١٢٨٠ × ٧٢٠	١٦:٩	٦٠
Full HD	١٩٢٠ × ١٠٨٠	١٦:٩	٦٠
WUXGA	١٩٢٠ × ١٢٠٠	١٦:٩	٦٠
MAC 13"	٦٤٠ × ٤٨٠	٣:٤	٦٧
MAC 16"	٨٣٢ × ٦٢٤	٣:٤	٧٥
MAC 19"	١٠٢٤ × ٧٦٨	٣:٤	٧٥
MAC 21"	١١٥٢ × ٨٧٠	٣:٤	٧٥
MAC 23"	١٢٨٠ × ١٠٢٤	٥:٤	٦٥

المركب

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

الفيديو المؤلف / الفيديو الفائق الجودة

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

* ١ الدقة الأصلية في طراز (P501X/P451X/PE501X) XGA

* ٢ الدقة الأصلية في طراز (P451W/P401W) WXGA

* ٣ قد يفقد 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 للمصنع هو [AUTO] (تلقائي) مع [ASPECT RATIO] (نسبة العرض إلى الارتفاع). لعرض تلك الإشارات، حدد [٩:١٦] مع [ASPECT RATIO] (نسبة العرض إلى الارتفاع).

* ٤ WXGA MODE (وضع WXGA) : OFF (إيقاف)

* ٥ WXGA MODE (وضع WXGA) : ON (تشغيل)

* ٦ RB (تقليل فترة الحمل): حتى ١٥٤ ميغا هرتز

ملاحظة:

- إذا كانت الصورة ذات درجة الدقة الأعلى أو الأقل من درجة الدقة الأصلية لجهاز العرض (P501X/P451X/PE501X): ١٠٢٤ × ٧٦٨ / P451W/P401W: ١٢٨٠ × 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

الوظيفة	بيانات الرمز
بدء التشغيل	02H 00H 00H 00H 00H 02H
إيقاف التشغيل	03H 00H 00H 00H 01H 02H
تحديد دخل كمبيوتر	09H 01H 01H 02H 00H 00H 03H 02H
تحديد دخل HDMI1	22H 1AH 01H 02H 00H 00H 03H 02H
تحديد دخل HDMI2	23H 1BH 01H 02H 00H 00H 03H 02H
تحديد دخل الفيديو	0EH 06H 01H 02H 00H 00H 03H 02H
تحديد دخل الفيديو فائق الجودة	13H 0BH 01H 02H 00H 00H 03H 02H
تحديد دخل العارض	27H 1FH 01H 02H 00H 00H 03H 02H
تحديد دخل الشبكة	28H 20H 01H 02H 00H 00H 03H 02H
تحديد دخل عرض USB	2AH 22H 01H 02H 00H 00H 03H 02H
تشغيل كتم الصورة	12H 00H 00H 00H 10H 02H
إيقاف تشغيل كتم الصورة	13H 00H 00H 00H 11H 02H
تشغيل كتم الصوت	14H 00H 00H 00H 12H 02H
إيقاف تشغيل كتم الصوت	15H 00H 00H 00H 13H 02H

ملاحظة: اتصل بالموزع المحلي للحصول على قائمة كاملة برموز التحكم في الكمبيوتر الشخصي إذا لزم الأمر.

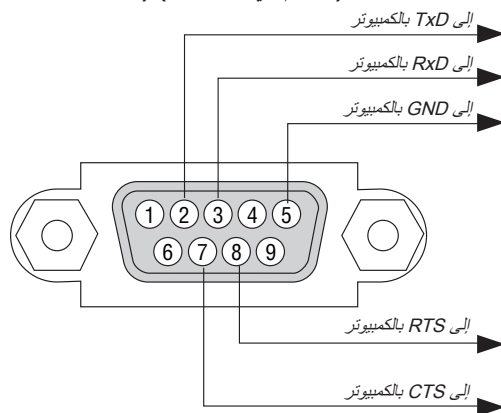
توصيل الكبلات

بروتوكول الاتصال

- معدل نقل البيانات باليود..... ٣٨٤٠٠ بت في الثانية
- طول البيانات..... ٨ بت
- التمائل..... لا يوجد تماثل بت
- التوقف..... ١ بت
- تشغيل/إيقاف X..... لا يوجد إجراءات
- الاتصال..... ازدواج كلي

ملاحظة: قد يكون من الأفضل استخدام معدل يود بطيء عند تشغيل الكبلات الطويلة، وذلك حسب الجهاز المستخدم.

موصل PC Control (التحكم في الكمبيوتر) (D-SUB مزود بعدد ٩ دبائيس)



ملاحظة ١: الدبائيس ١ و٤ و٦ و٩ غير مستخدمة.

ملاحظة ٢: ضع وصلتي "Request to Send" (طلب إرسال) و"Clear to Send" (جاهز للإرسال) معاً على طرفي الكبل لتسهيل توصيل الكبل

ملاحظة ٣: ومن جانبنا ننصح بضبط سرعة الاتصال في قوائم جهاز العرض على ٩٦٠٠ بت في الثانية عند تشغيل الكبلات الطويلة.

٧ قائمة التحقق الخاصة باستكشاف الأعطال وإصلاحها

قبل الاتصال بالموزع أو بفنيي الصيانة، يرجى الرجوع إلى القائمة التالية للتأكد من وجود أعطال تحتاج إلى إصلاح، والاطلاع أيضاً على قسم "استكشاف الأعطال وإصلاحها" في دليل الاستخدام. حيث ستساعدنا قائمة التحقق الواردة أدناه في حل المشكلة بصورة أكثر فاعلية.
* اطبع هذه الصفحة والصفحة التالية للتأشير على الإجابات.

تكرار الحدوث ☐ دائماً ☐ أحياناً (عدد المرات؟) ☐ أخرى ()

الطاقة

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> عدم وصول الطاقة للجهاز (مؤشر POWER (الطاقة) لا يضيء باللون الأزرق) | <input type="checkbox"/> توقف الجهاز عن العمل أثناء التشغيل. |
| <input type="checkbox"/> راجع أيضاً "مؤشر بيان الحالة (STATUS) (الحالة)". | <input type="checkbox"/> تم إدخال مقبس كبل الطاقة بالكامل في مأخذ التيار بالحائط. |
| <input type="checkbox"/> تم إدخال مقبس كبل الطاقة بالكامل في مأخذ التيار بالحائط. | <input type="checkbox"/> تم تركيب غطاء المصباح بصورة صحيحة. |
| <input type="checkbox"/> تم مسح ساعات تشغيل المصباح المستخدم بعد استبداله. | <input type="checkbox"/> تم إيقاف وظيفة [AUTO POWER OFF] (إيقاف التشغيل تلقائياً) (فقط مع الطرازات التي تشتمل على هذه الوظيفة) |
| <input type="checkbox"/> لا توجد طاقة رغم الضغط مع الاستمرار على زر POWER (الطاقة). | <input type="checkbox"/> تم إيقاف وظيفة [OFF TIMER] (موقت الإيقاف) فقط مع الطرازات التي تشتمل على هذه الوظيفة. |

الصورة والصوت

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> لا توجد صورة معروضة من الكمبيوتر أو جهاز الفيديو خاصتك إلى جهاز العرض. | <input type="checkbox"/> فقد بعض الأجزاء من الصورة. |
| <input type="checkbox"/> لا يزال يتعذر ظهور أي صورة رغم قيامك أولاً بتوصيل جهاز العرض بالكمبيوتر الشخصي، ثم تشغيل جهاز الكمبيوتر. | <input type="checkbox"/> لم يطرأ تغيير رغم قيامك بالضغط على زر AUTO ADJUST |
| <input type="checkbox"/> تمكين خرج إشارة الكمبيوتر المحمول خاصتك من الوصول لجهاز العرض. | <input type="checkbox"/> لا يزال الوضع دون تغيير رغم قيامك بتنفيذ أمر [RESET] (إعادة ضبط) الموجود بقائمة الجهاز. |
| <input type="checkbox"/> • ستتيح مجموعة من مفاتيح الوظائف تمكين/تعطيل شاشة العرض الخارجية، فعادة ما يؤدي الضغط على مفتاح "Fn" مع أحد مفاتيح الوظائف الاثني عشر إلى تشغيل هذه الشاشة أو إيقاف تشغيلها. | <input type="checkbox"/> إزاحة الصورة في اتجاه رأسي أو أفقي. |
| <input type="checkbox"/> لا توجد صورة (خلفية زرقاء أو سوداء، لا توجد صورة). | <input type="checkbox"/> تم ضبط الوضع الأفقي والرأسي لإشارة الكمبيوتر على نحو صحيح. |
| <input type="checkbox"/> لا يزال يتعذر ظهور أية صورة حتى في حالة الضغط على زر AUTO ADJUST. | <input type="checkbox"/> يتم دعم درجة دقة وتردد مصدر الدخل من قبل جهاز العرض. |
| <input type="checkbox"/> يتعذر ظهور أية صورة رغم قيامك بتنفيذ أمر [RESET] (إعادة ضبط) الموجود بقائمة الجهاز. | <input type="checkbox"/> بعض وحدات البكسل مفقودة. |
| <input type="checkbox"/> إدخال مقبس كبل الإشارة بالكامل داخل منفذ توصيل الدخل | <input type="checkbox"/> اهتزاز الصورة. |
| <input type="checkbox"/> تظهر رسالة على الشاشة. | <input type="checkbox"/> لم يطرأ تغيير رغم قيامك بالضغط على زر AUTO ADJUST. |
| <input type="checkbox"/> () | <input type="checkbox"/> لم يطرأ تغيير رقم قيامك بتنفيذ أمر RESET (إعادة ضبط) الموجود بقائمة الجهاز. |
| <input type="checkbox"/> المصدر المتصل بالجهاز متاح ونشط. | <input type="checkbox"/> تظهر الصورة مهتزة أو متغير لونها في إشارة الكمبيوتر. |
| <input type="checkbox"/> لا يزال يتعذر ظهور صورة رغم ضبط درجة السطوع و/أو التباين. | <input type="checkbox"/> لم يطرأ تغيير رغم قيامك بتغيير [FAN MODE] (وضع المروحة) من [HIGH] [ALTIMITUDE] (وضع الارتفاع العالي) إلى الوضع [AUTO] (تلقائي). |
| <input type="checkbox"/> درجة دقة وتردد مصدر الدخل مدعومين من قبل جهاز العرض. | <input type="checkbox"/> الصورة غير واضحة أو خارج نطاق التركيز البؤري. |
| <input type="checkbox"/> الصورة معتمدة للغاية. | <input type="checkbox"/> لم يطرأ تغيير رغم التحقق من دقة إشارات الكمبيوتر وتغييرها إلى دقة إشارات جهاز العرض الأصلية. |
| <input type="checkbox"/> لم يطرأ أي تغيير رغم ضبط درجة السطوع و/أو التباين. | <input type="checkbox"/> لم يطرأ تغيير رغم قيامك بضبط التركيز البؤري. |
| <input type="checkbox"/> الصورة مشوهة. | <input type="checkbox"/> لا يوجد صوت. |
| <input type="checkbox"/> تظهر الصورة بشكل منحرف (لم يطرأ عليها تغيير على الرغم من قيامك بضبط [KEYSTONE] (التشويه شبه المنحرف)). | <input type="checkbox"/> تم توصيل كبل الصوت في منفذ دخل الصوت بجهاز العرض على نحو صحيح. |
| <input type="checkbox"/> البطاريات جديدة وغير معكوسة التركيب. | <input type="checkbox"/> لم يطرأ تغيير رغم قيامك بضبط مستوى الصوت. تم توصيل AUDIO OUT (خرج الصوت) بجهاز الصوت (فقط في الطرازات المزودة بموصل AUDIO OUT). |

غير ذلك

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> وحدة التحكم عن بعد لا تعمل. | <input type="checkbox"/> الأضرار الموجودة بجهاز العرض لا تعمل (فقط في الطرازات المزودة بوظيفة [CONTROL PANEL LOCK]). |
| <input type="checkbox"/> لا يوجد أي حائل بين مستشعر جهاز العرض ووحدة التحكم عن بعد. | <input type="checkbox"/> لم يتم تشغيل وظيفة [CONTROL PANEL LOCK] أو تم تعطيلها من القائمة. |
| <input type="checkbox"/> جهاز العرض قريب من مصدر إشعاع فلورسنت والذي يمكنه التشويش على أجهزة التحكم عن البعد التي تعمل بالأشعة تحت الحمراء. | <input type="checkbox"/> لا يعمل الجهاز رغم قيامك بالضغط مع الاستمرار على زر EXIT لمدة ١٠ ثوانٍ كحد أدنى. |

معلومات حول التطبيقات والبيئة التي يعمل فيها جهاز العرض

جهاز العرض الضوئي

رقم الطراز:

الرقم التسلسلي:

تاريخ الشراء: زمن تشغيل المصباح (بالساعات):

الوضع الاقتصادي:

☐ إيقاف ☐ اقتصادي تلقائي☐ عادي ☐ اقتصادي

معلومات حول إشارة الدخل:

تردد التزامن الأفقي

تردد التزامن الرأسي

قطبية التزامن

نوع التزامن

مؤشر STATUS (الحالة):

ضوء ثابت

ضوء وامض

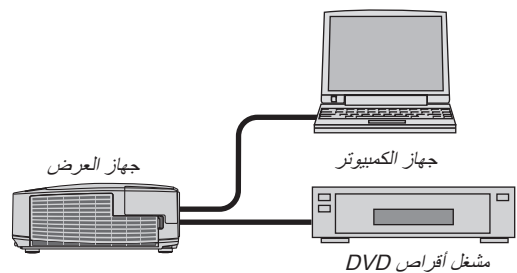
رقم طراز وحدة التحكم عن بعد:

[] كيلو هرتز

[] هرتز

أفقي ☐ (+) ☐ (-)رأسي ☐ (+) ☐ (-)☐ منفصل ☐ مؤلف☐ تزامن مع اللون الأخضر☐ برتقالي ☐ أخضر

[] دورة



كبل الإشارة

كبل NEC قياسي أو كبل خاص بجهة تصنيع أخرى؟

رقم الطراز: الطول: بوصة/م

مكبر توزيع الصوت

رقم الطراز:

المحوّل

رقم الطراز:

المهايئ

رقم الطراز:

بيئة التركيب

حجم الشاشة:

بوصة

نوع الشاشة:

☐ شاشة بيضاء ذات سطح أملس غير لامع ☐ شاشة محببة ☐ شاشة استقطاب☐ شاشة العرض بزواوية 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 بكبل إطالة أو غيره (عدد المعدات الموصلة _____)☐ توصيل ببكرة إطالة أو غيرها (عدد المعدات الموصلة _____)

جهاز الكمبيوتر

الجهة المصنعة:

رقم الطراز:

جهاز كمبيوتر محمول ☐ / جهاز كمبيوتر مكتبي ☐

الدقة الأصلية:

معدل التحديث:

مهايئ الفيديو:

غير ذلك:

جهاز الفيديو

جهاز VCR أو مشغل أقراص DVD أو كاميرا فيديو أو وحدة ألعاب فيديو أو غير ذلك

الجهة المصنعة:

رقم الطراز:

٨ يرجى تسجيل جهاز العرض الخاص بك! (المقيمين في الولايات المتحدة وكندا والمكسيك)

استغرق الوقت الكافي لتسجيل جهاز العرض الجديد الخاص بك، حيث يعمل ذلك على تفعيل ضمان قطع غيار محددة وضمان التشغيل وبرنامج الخدمة InstaCare. يرجى زيارة الموقع الإلكتروني www.necddisplay.com، والنقر فوق أيقونة مركز الدعم / تسجيل المنتج وإرسال طلب النموذج المكتمل عبر الإنترنت. وفي حال استلامنا نموذج الطلب المكتمل بالشكل الصحيح، فسوف نرسل خطاب تأكيد بكافة التفاصيل التي تحتاجها للاستفادة من ضمان سريع وموثوق به وكذلك الاستفادة من برامج الخدمات المقدمة من الشركة الرائدة في هذه الصناعة شركة NEC Display Solutions of America, Inc.

