

جهاز العرض الضوئي المحمول

***VE280X/VE281X/VE282X/  
VE280/VE281/VE282***

---

دليل الاستخدام

لم يتم توزيع VE280X , VE282X , VE280 , VE282 في منطقة الشرق الأوسط.  
رقم الطراز:

NP-VE280X, NP-VE281X, NP-VE282X  
NP-VE280, NP-VE281, NP-VE282

- DLP و BrilliantColor من بين العلامات التجارية لشركة Texas Instruments .
- IBM علامة تجارية أو علامة تجارية مسجلة لشركة International Business Machines
- تُعد Macintosh و Mac OS X و PowerBook علامات تجارية تابعة لشركة Apple، وهي مسجلة في الولايات المتحدة الأمريكية والدول الأخرى.
- كما يعد كل من Microsoft و Windows و Windows Vista و Internet Explorer و NET Framework و PowerPoint علامات تجارية مسجلة أو علامات تجارية تابعة لشركة Microsoft في الولايات المتحدة و/أو غيرها من الدول.
- تُعد MicroSaver علامة تجارية مسجلة لشركة Kensington Computer Products Group وهي أحد الشركات التابعة للعلامة التجارية ACCO Brands.
- يستخدم نظام تشغيل Virtual Remote Tool برنامج Win12C/DDC library، وهو أحد منتجات شركة © Nicomsoft Ltd.
- يُعد HDMI و شعار HDMI و High-Definition Multimedia Interface علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة HDMI Licensing LLC.



- تُعد Blu-ray علامة تجارية لدى مؤسسة Blu-ray Disc Association.
- قد تعد أسماء المنتجات والشركات الأخرى المذكورة في هذا الدليل علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لمالكها.

#### ملاحظات

- (١) لا يجوز إعادة طباعة محتويات دليل الاستخدام بشكل جزئي أو كلي دون الحصول على تصريح بذلك.
- (٢) محتويات هذا الدليل عرضة للتغيير دون إخطار مسبق.
- (٣) تم إعداد هذا الدليل بعناية، لذا يرجى الاتصال بنا عند ملاحظة أية نقاط مثيرة للشك أو أخطاء أو أجزاء محذوفة.
- (٤) بخلاف ما تنص عليه المادة (٣)، لن تتحمل شركة NEC أذى مسؤولية حول أية مطالبات تتعلق بتلف الجهاز أو أي أمور أخرى تنتج عن استخدام جهاز العرض.

# معلومات مهمة

## احتياطات السلامة

### الاحتياطات

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

#### تنبيه

لإيقاف تشغيل مفتاح الطاقة الرئيسي، تأكد من فصل المقبس من مأخذ التيار الكهربائي. ينبغي تركيب مقبس مأخذ التيار الكهربائي أقرب ما يمكن إلى الجهاز بحيث يسهل الوصول إليه.



#### تنبيه

تجنب فتح الغطاء الخارجي للجهاز للحيلولة دون التعرض لصدمة كهربائية. توجد مكونات عالية الفولطية بالداخل، يجب الرجوع إلى فنيي الصيانة المؤهلين لإجراء عمليات الصيانة.



يشير هذا الرمز إلى تحذير المستخدم من وجود فولطية غير معزولة داخل الوحدة من شأنها التسبب في حدوث صدمة كهربائية، لذا من الخطر ملامسة أي جزء من الأجزاء الموجودة داخل هذه الوحدة.



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



**تحذير:** تجنب تعرض هذه الوحدة لمياه الأمطار أو الرطوبة تفادياً لنشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية. وتجنب أيضاً استخدام مقبس الوحدة مع كبل إطالة أو أي مأخذ آخر للتيار الكهربائي، إلا إذا كان بالإمكان إدخال شعب المقبس في هذا المقبس أو المأخذ إدخالاً كاملاً.

## بيان التوافق مع لوائح إدارة الاتصالات الكندية (كندا فقط)

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

## التخلص من الجهاز المستعمل

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



## تحذير لسكان ولاية كاليفورنيا:

سيعرضك التعامل مع الكبلات المرفقة مع هذا المنتج لمادة الرصاص، وهي مادة تُعرف في ولاية كاليفورنيا على أنها سبب في تشوه الأجنة أو غير ذلك من الأضرار التناسلية. **اغسل يديك بعد التعامل معها.**

## تحذير

لا تسمح اللجنة الفيدرالية للاتصالات بإجراء أية تعديلات أو تغييرات على الوحدة عدا تلك التي توصي بها شركة NEC Display Solutions of America Inc. في هذا الدليل. وقد يؤدي التقاعس عن الالتزام بالقوانين الحكومية إلى حرمانك من حقلك 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 لجنة الاتصالات الفيدرالية. وقد وضعت هذه المعايير لتوفير حماية مناسبة من التداخل الضار داخل المنشآت السكنية، علماً بأن هذا الجهاز يولد، ويستخدم بل وقد تصدر عنه ترددات لاسلكية، وقد يتسبب في حدوث تداخلات ضارة بالاتصالات اللاسلكية، إذا لم يتم تركيبه واستخدامه 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 مع استقبال أجهزة الراديو أو التلفزيون، والذي يمكن تحديده بتشغيل وإيقاف تشغيل الجهاز، يفضل أن يقوم المستخدم بمحاولة تصحيح هذا التداخل باتباع واحد أو أكثر من الإجراءات التالية:

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

## عوامل أمان مهمة

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

## ⚠️ التركيب

- تجنب وضع جهاز العرض في الظروف التالية:
  - فوق سطح أو حامل أو منضدة غير ثابتة.
  - بالقرب من المياه أو الحمامات أو الغرف التي ترتفع بها نسبة الرطوبة.
  - في ضوء الشمس المباشر 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 تثبيت جهاز العرض بالسقف، اتبع التالي:
  - لا تحاول تركيب الجهاز بنفسك.
  - يجب تركيب الجهاز بمعرفة الفنيين المؤهلين لضمان التركيب الصحيح وتقليل خطر الإصابة البدنية.
  - بالإضافة لذلك، يجب أن يكون السقف قوياً بما يكفي لدعم الجهاز كما يجب تركيب الجهاز بموجب القوانين المحلية الخاصة بالمباني.
  - يرجى الاتصال بالموزع للحصول على مزيد من المعلومات.

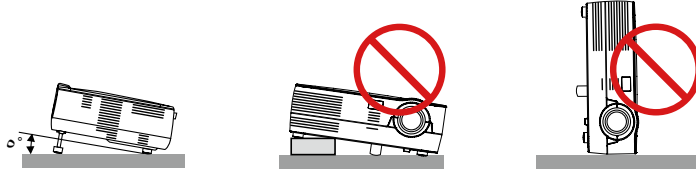
## تحذير

- تجنب تغطية العدسة بغطاء العدسة أو ما يماثلها عندما يكون الجهاز قيد التشغيل. فقد يؤدي ذلك إلى انصهار الغطاء بفعل الحرارة المنبعثة من مخرج الضوء.
- لا تضع أية أشياء، من شأنها التأثير بالحرارة بسهولة، أمام عدسة الجهاز، فقد يؤدي ذلك إلى ذوبان تلك الأشياء بفعل الحرارة المنبعثة من مخرج الضوء.



## ضع جهاز العرض في وضع أفقي

ينبغي ألا تتخطى زاوية ميل جهاز العرض ٥ درجات، كما ينبغي عدم تركيب الجهاز بأية طريقة أخرى غير التركيب فوق سطح المكتب وفي السقف، وإلا فسيقول العمر الافتراضي للمصباح بدرجة كبيرة.

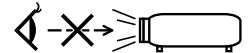


## ⚠ احتياطات الحماية من الحرائق والصدمات الكهربائية ⚠

- تحقق من وجود تهوية كافية وعدم انسداد فتحات التهوية للحيلولة دون 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 يمين الجانب الأمامي (عند رؤيته من الأمام)، لأنه قد يسخن أثناء تشغيل جهاز العرض وبعد إيقاف تشغيله مباشرة.



- يجب تفادي سقوط الأجسام الغريبة كدبابيس الورق وقصاصات الورق الصغيرة داخل جهاز العرض. ولا تحاول استرجاع أي منها حال حدوث ذلك. تجنب أيضًا إدخال أية أجسام معدنية مثل الأسلاك أو مفكات البراغي داخل الجهاز، وفي حالة حدوث ذلك، افصل جهاز العرض فورًا واستخرج منه هذا الجسم الصلب بمعرفة فنيي الصيانة المؤهلين.
- لا تضع أية أشياء فوق جهاز العرض.
- تجنب لمس مقيس توصيل الطاقة أثناء هبوب العواصف الرعدية، فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.
- تم تصميم جهاز العرض ليعمل على وحدة إمداد بالطاقة بقدرة ١٠٠-٢٤٠ فولت، تيار متردد ٦٠/٥٠ هرتز، تحقق من ملاءمة وحدة الإمداد بالطاقة لهذا الشرط قبل محاولة استخدام جهاز العرض الضوئي.
- لا تنتظر إلى العدسة أثناء تشغيل الجهاز، فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق إصابة بالغة بعينيك.



- قم بإبعاد أية عناصر مثل العدسة المكبرة عن مسار ضوء الجهاز. وذلك نظرًا لأن الضوء المسقط من العدسة يمكنه التمدد، وبالتالي فإن أي جسم غريب يمكنه إعادة توجيه مسار الضوء الخارج من العدسة مما قد يؤدي إلى حدوث نتائج غير متوقعة مثل نشوب الحرائق أو إصابة العينين.
- تجنب وضع أي أشياء قد تتأثر بالنيران بسهولة أمام فتحة طرد الهواء الساخن بجهاز العرض، قد يؤدي ذلك إلى ذوبان هذه الأشياء أو التسبب في إلحاق الحروق بيدك بسبب الحرارة المنبعثة من فتحة التهوية.
- توخ الحذر عند التعامل مع كبل الطاقة. فقد يؤدي استخدام كبل طاقة تالف أو مهترئ إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
  - لا تستخدم أية كبلات طاقة بخلاف الكبل المرفق.
  - تجنب ثني أو سحب كبل الطاقة بقوة.
  - لا تضع كبل الطاقة 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 متبللة.
- أوقف تشغيل جهاز العرض وانزع كبل الطاقة واستعن بأحد فنيي الصيانة المؤهلين لإجراء الصيانة للجهاز في الحالات التالية:
  - عند تعرض كبل أو مقيس التيار الكهربائي للتلف أو الاهتراء.
  - إذا تسرب أي سائل داخل جهاز العرض أو عند تعرضه للأمطار أو المياه.

- إذا لم يعمل الجهاز بشكل طبيعي بعد اتباعك للتعليمات الواردة في دليل الاستخدام.
- إذا تعرض الجهاز للسقوط أو تعرضت حاويته للتلف.
- إذا ما حدث تغيير واضح في أداء الجهاز، مما يدل على حاجته إلى الصيانة.
- أفضل كبل الطاقة وأية كبلات أخرى قبل حمل جهاز العرض.
- أوقف تشغيل الجهاز وانزع كبل الطاقة قبل تنظيف الحاوية أو استبدال المصباح.
- أوقف تشغيل جهاز العرض وانزع كبل الطاقة إذا كنت ستتوقف عن استخدام الجهاز لفترة طويلة من الوقت.

#### 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.
- لا ترسل جهاز العرض داخل الحقبة الجلدية عن طريق خدمة توصيل الطرود أو شحن البضائع، فقد يؤدي ذلك إلى تلف الجهاز.
- حدد [HIGH] (مرتفع) في وضع المروحة إذا قمت باستخدام جهاز العرض لأيام متتالية. (من القائمة، حدد [SETUP] (إعداد) ← [OPTIONS(1)] (خيارات) (1) ← [FAN MODE] (وضع المروحة) ← [HIGH] (مرتفع)).
- 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.
- قد ترتفع حرارة بعض أجزاء جهاز العرض مؤقتًا إذا تم إيقاف تشغيله باستخدام زر الطاقة أو إذا كانت وحدة الإمداد بالتيار المتردد مفصولة أثناء التشغيل العادي لجهاز العرض.
- توخ الحذر عند حمل جهاز العرض.

#### ⚠ احتياطات وحدة التحكم عن بعد

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

#### استبدال المصباح

- لاستبدال المصباح، يرجى الاتصال بموزع الخدمة الخاص بك. المصباح ليس الأجزاء القابلة للاستبدال من قبل المستخدم، وليس هناك مصباح اختياري.
- عندما تظهر الرسالة [THE LAMP HAS REACHED THE END OF ITS USABLE LIFE. PLEASE CONTACT YOUR SERVICE DEALER]. ينبغي التأكد من استبدال المصباح. إذا كنت تستمر في استخدام مصباح بعد نهاية العمر الافتراضي له، قد يكسر الجزء الزجاجي للمصباح وتنتشر قطع الزجاج داخل حاوية المصباح، لا تلمس هذه الأجزاء الزجاجية، فقد يؤدي الي وقوع إصابات. إذا حدث ذلك، اتصل بالموزع لاستبدال المصباح.

#### خصائص المصباح

يحتوي جهاز العرض على مصباح تفرغ لأغراض خاصة 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.

## ملاحظة لسكان الولايات المتحدة

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

### ⚠️ الاحتياطات الصحية لمستخدمي عرض الصور ثلاثية الأبعاد

قبل العرض، تأكد من قراءة احتياطات الرعاية الصحية الموجودة في دليل الاستخدام المرفق مع نظارة LCD shutter eyeglasses أو المحتوى المتوافق ثلاثي الأبعاد خاصتك مثل DVD وألعاب الفيديو وملفات الفيديو الموجودة بالكمبيوتر وما شابه ذلك. لتجنب أي أعراض عكسية، يجب مراعاة ما يلي:

- تجنب استخدام نظارة LCD shutter eyeglasses لمشاهدة أي مادة بخلاف الصور ثلاثية الأبعاد.
- اترك مسافة ٢ م/٧ قدم أو فأكثر بين الشاشة والمستخدم. قد تتسبب مشاهدة الصور ثلاثية الأبعاد عن قرب في إصابة عينيك بالضعف.
- تجنب مشاهدة الصور ثلاثية الأبعاد لفترات زمنية طويلة. احصل على قسط من الراحة لمدة ١٥ دقيقة أو أكثر بعد كل ساعة مشاهدة.
- إذا كان لديك أو لدى أي فرد من أفراد أسرته حساسية من الضوء، استشر الطبيب قبل مشاهدة الصور ثلاثية الأبعاد.
- توقف عن مشاهدة الصور ثلاثية الأبعاد حال الشعور بالغثيان والدوار والصداع وإجهاد العين وضبابية الرؤية والتشنجات وفقدان الحس. حال استمرار تلك الأعراض، استشر طبيباً.
- شاهد الصور ثلاثية الأبعاد من واجهة الشاشة. قد تتسبب مشاهدة من الزاوية في الإعياء أو إجهاد العين.

### معلومات حول وضع الارتفاع العالي

- حال استخدام جهاز العرض على ارتفاع ٤٠٠٠ قدمًا/١٢ مترًا أو أكثر، عليك بضبط [FAN MODE] (وضع المروحة) على [HIGH ALTITUDE] (الارتفاع العالي). وقد يؤدي الإخفاق في القيام بذلك إلى ارتفاع درجة حرارة جهاز العرض والتسبب في حدوث خلل وظيفي. (صفحة ٥٧)
- قد يؤثر استخدام جهاز العرض على ارتفاع عالي أو عند ضغط منخفض على العمر الافتراضي للمكونات.

### 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، إلى جانب استخدام ضغط الصور المعروضة على الشاشة أو توسعها باستخدام الوظائف التالية قد يثير المخاوف بشأن انتهاك حقوق الطبع والنشر التي يكفلها قانون حقوق الطبع والنشر. خاصية ASPECT RATIO (نسبة العرض إلى الارتفاع) [KEYSTONE] (تصحيح التشوه شبه المنحرف)، وخاصية التكبير وخواص أخرى مماثلة.

### وظيفة إدارة الطاقة

جهاز العرض هذا مزود بوظائف الإدارة 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: NORMAL (عادي)

للتحكم في جهاز العرض من جهاز خارجي، حدد NETWORK STANDBY (استعداد الشبكة) في STANDBY MODE (وضع الاستعداد).

### ملاحظة:

- عند تحديد NORMAL (عادي) لوضع STANDBY MODE (وضع الاستعداد)، فإن الوظائف والموصلات التالية ستوقف عن العمل:  
منفذ USB (كمبيوتر)، ووظيفة DDC/CI (برنامج Virtual Remote Tool).

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

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

### ملاحظة:

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

i ..... معلومات مهمة

vi ..... جدول المحتويات

١ ..... ١- مقدمة

- ١ ..... ① ما هي محتويات العبوة؟
- ٢ ..... ② مقدمة عن جهاز العرض
- ٢ ..... نهنك على شراء هذا الجهاز
- ٢ ..... الخصائص المميزة للجهاز:
- ٣ ..... حول دليل الاستخدام.
- ٤ ..... ③ أسماء أجزاء جهاز العرض
- ٤ ..... الجانب الأمامي/العلوي
- ٤ ..... الجانب الخلفي
- ٥ ..... خصائص الجهة العلوية
- ٦ ..... خصائص اللوحة الطرفية
- ٧ ..... ④ أسماء أجزاء وحدة التحكم عن بعد
- ٨ ..... تركيب البطاريات
- ٨ ..... احتياطات وحدة التحكم عن بعد
- ٨ ..... نطاق تشغيل الوحدة اللاسلكية للتحكم عن بعد

٩ ..... ٢- التركيبات والتوصيلات

- ٩ ..... ① إعداد الشاشة وجهاز العرض
- ٩ ..... اختيار الموقع
- ١٠ ..... مسافة الطرح وحجم الشاشة
- ١٢ ..... ② التوصيل
- ١٢ ..... توصيل جهاز الكمبيوتر خاصتك أو جهاز كمبيوتر Macintosh
- ١٣ ..... توصيل مشغل اقراص DVD خاصتك بخرج المكونات
- ١٤ ..... توصيل VCR خاصتك
- ١٥ ..... توصيل دخل HDMI (VE281X/VE281/VE282X/VE282 فقط)
- ١٦ ..... توصيل كبل الطاقة المرفق

١٧ ..... ٣- عرض صورة (عملية التشغيل الأساسية)

- ١٧ ..... ① تشغيل جهاز العرض
- ١٨ ..... ملحوظة حول شاشة بدء التشغيل (شاشة تحديد لغة القائمة)
- ١٩ ..... ② تحديد مصدر
- ١٩ ..... تحديد مصدر الكمبيوتر أو الفيديو
- ٢٠ ..... ③ ضبط حجم الصورة وموضعها
- ٢١ ..... ضبط قاعدة الإمالة
- ٢٢ ..... Zoom (الزوم)
- ٢٢ ..... التركيز البؤري
- ٢٣ ..... ④ تصحيح التشوه شبه المنحرف
- ٢٣ ..... تصحيح التشوه شبه المنحرف
- ٢٤ ..... الضبط باستخدام وحدة التحكم عن بعد
- ٢٥ ..... ⑤ ضبط إشارة الكمبيوتر تلقائيًا
- ٢٥ ..... ضبط الصورة باستخدام الضبط التلقائي
- ٢٥ ..... ⑥ رفع درجة الصوت أو خفضها
- ٢٦ ..... ⑦ إيقاف تشغيل جهاز العرض

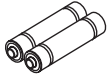
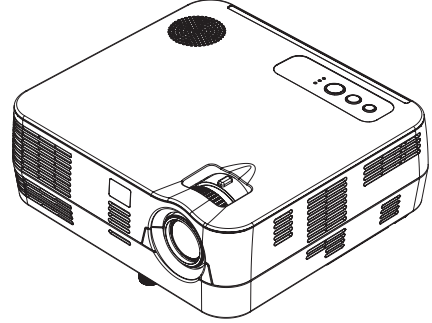


٢٧	٨	ما بعد الاستخدام
٢٨	٤-	خصائص تسهيل الاستخدام
٢٨	١	إيقاف عرض الصوت والصورة
٢٨	٢	تثبيت الصورة
٢٨	٣	تكبير الصورة
٢٩	٤	تغيير [ECO MODE] (الوضع الاقتصادي)
٣٠	٥	التحقق من تأثير توفير الطاقة [CARBON METER] (جهاز قياس الكربون)
٣١	٦	استخدام مستقبيل الماوس عن بعد الاختياري (NP01MR)
٣٣	٧	استخدام كبل الكمبيوتر (VGA) لتشغيل جهاز العرض (برنامج Virtual Remote Tool)
٣٩	٨	عرض الصور ثلاثية الأبعاد
٤٣	٥-	استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة
٤٣	١	استخدام القوائم
٤٤	٢	عناصر القائمة
٤٥	٣	جدول بعناصر القائمة
٤٧	٤	مواصفات القائمة ووظائفها [SOURCE] (المصدر)
٤٨	٥	مواصفات القائمة ووظائفها [ADJUST] (الضبط)
٥٤	٦	مواصفات القائمة ووظائفها [SETUP] (الإعداد)
٦٣	٧	مواصفات القائمة ووظائفها [INFO.] (معلومات)
٦٥	٨	مواصفات القائمة ووظائفها [RESET] (إعادة الضبط)
٦٦	٦-	الصيانة
٦٦	١	تنظيف الحاوية والعدسة
٦٧	٢	استبدال المصباح
٦٨	٧-	ملحق
٦٨	١	استكشاف الأعطال وإصلاحها
٦٨		رسائل المؤشر
٧١	٢	المواصفات
٧٣	٣	أبعاد الحاوية
٧٤	٤	توزيعات لدبابيس موصل دخل D-Sub COMPUTER
٧٤		موصل Mini D-Sub مزود بعدد ١٥ دبوسًا
٧٥	٥	قائمة إشارة دخل متوافقة
٧٦	٦	رموز التحكم في الكمبيوتر الشخصي وتوصيل الكبلات
٧٦		رموز التحكم في الكمبيوتر الشخصي
٧٦		توصيل الكبلات
٧٦		موصل PC Control (D-SUB) مزود بعدد ٩ دبائيس
٧٧	٧	قائمة التحقق الخاصة باستكشاف الأعطال وإصلاحها
٧٩	٨	تسجيل المسلاط الخاص بك! (بالنسبة للمقيمين في الولايات المتحدة و كندا و المكسيك)

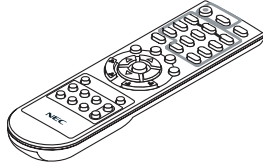
## ١ ما هي محتويات العبوة؟

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

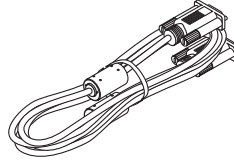
جهاز العرض الضوئي



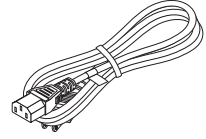
البطاريات (AAx2)



وحدة التحكم عن بعد  
(7N900926)



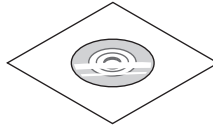
كبل الكمبيوتر (VGA)  
(7N520087/7N520073)



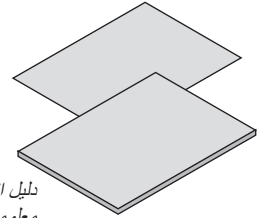
كبل الطاقة  
(الولايات المتحدة: 7N080236)  
(الاتحاد الأوروبي و آسيا: 7N080022)  
(البرازيل: 7N080520)

لأمريكا الشمالية فقط  
بطاقة تسجيل  
ضمان محدود

للعلماء في أوروبا:  
يمكنك الاطلاع على سياستنا الحالية للضمان الساري عبر  
موقع الويب:  
[www.nec-display-solutions.com](http://www.nec-display-solutions.com)



القرص المدمج الخاص بجهاز  
العرض NEC  
دليل الاستخدام (7N951847)



دليل الإعداد السريع (7N8N3105)  
معلومات مهمة (7N8N3095)

للدول الأخرى عدا أمريكا الشمالية  
دليل الإعداد السريع (7N8N3105)  
و (7N8N4461)

## ٢ مقدمة عن جهاز العرض

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

### نهنك على شراء هذا الجهاز

بعد جهاز عرض DLP® واحدًا من أفضل أجهزة العرض المتوافرة حاليًا على الإطلاق. يمكنك هذا الجهاز من عرض دقيق للصور يصل إلى ٣٠٠ بوصة (قياس قطري) من جهاز الكمبيوتر الشخصي أو الماكنتوش (كمبيوتر مكتبي أو محمول) أو مشغل VCR أو DVD أو كاميرا الوثائق. يمكنك استخدام جهاز العرض أثناء وضعه على منضدة أو عربة، كما يمكنك استخدامه في عرض الصور من خلف الشاشة، ويمكن تثبيته بشكل دائم في السقف\*١. ويمكن استخدام جهاز التحكم عن بعد لاسلكيًا.

\*١ لا تحاول تثبيت جهاز العرض في السقف بنفسك.

يجب أن يتم تثبيت جهاز العرض بمعرفة الفنيين المؤهلين لضمان التشغيل بشكل صحيح وتقليل خطر الإصابة البدنية.

إضافة إلى ذلك، يجب أن يكون السقف قويًا بما يكفي لتثبيت الجهاز، فضلاً عن وجوب تركيب الجهاز وفقاً لأية قوانين محلية خاصة بالمباني. يرجى الاتصال بالموزع للحصول على مزيد من المعلومات.

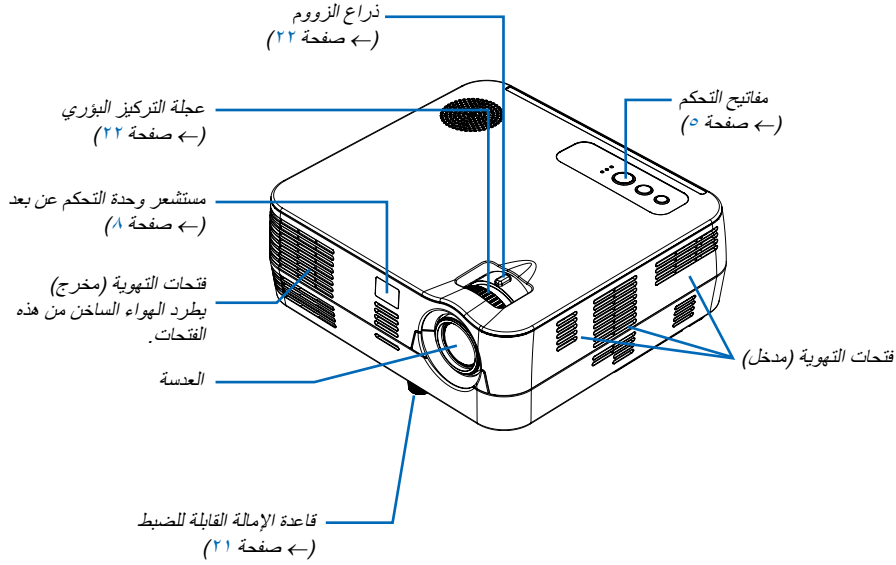
### الخصائص المميزة للجهاز:

- **سرعة التشغيل وإيقاف التشغيل**  
يمكن للجهاز عرض صور الكمبيوتر الشخصي أو الفيديو بعد مرور ٧ ثوانٍ من تشغيله.  
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.
- **إيقاف التشغيل المباشر**  
يتميز جهاز العرض بخاصية "Direct Power Off" (إيقاف التشغيل المباشر). تتيح هذه الخاصية لجهاز العرض إمكانية إيقاف التشغيل (حتى أثناء عرض الصورة) بواسطة فصل الإمداد بطاقة التيار المتردد.  
لوقف الإمداد بطاقة التيار المتردد في حالة تشغيل جهاز العرض، استخدم مقسم الكهرباء المزود بمفتاح وقاطع كهربائي.
- **أقل من ٠,٤ وات في وضع الاستعداد مع تكنولوجيا توفير الطاقة**  
يؤدي تحديد [NORMAL] (عادي) في [STANDBY MODE] (وضع الاستعداد) من القائمة إلى ضبط جهاز العرض على وضع عادي الذي يستهلك ٠,٣ وات فقط (١٣٠-١٠٠ فولت تيار متردد)/٠,٤ وات (٢٤٠-٢٠٠ فولت تيار متردد).
- **المقياس الكربوني**  
هذه الميزة سوف تظهر تأثير الموفرة للطاقة من حيث خفض انبعاثات ثاني أكسيد الكربون (كلغ) عندما يتم اعداد [ECO MODE] [ علي المسلاط الي [ON]. سيتم عرض مقدار خفض انبعاث ثاني أكسيد الكربون في رسالة التأكيد عند إيقاف التشغيل وفي INFO (معلومات) بالقائمة المعروضة على الشاشة.
- **سماعات ٧ وات مدمجة للتحول الصوتية المتكاملة**  
سماعات قوية ٧ وات توفر مستوى الصوت المطلوب في الغرف الكبيرة.
- **منفذ دخل HDMI يوفر إشارة رقمية (VE281X/VE282X/VE281/VE282 فقط)**  
يوفر دخل HDMI إشارات HDCP الرقمية المتوافقة. كما يدعم دخل HDMI الإشارة الصوتية.
- **جهاز عرض DLP® الذي يتميز بالدقة العالية ودرجة سطوح كبيرة**  
عرض بدقة عالية - يصل إلى التوافق مع دقة UXGA ودقة XGA (VE280X/VE281X/VE282X) SVGA/(VE280/VE281/VE282) الأصلية.
- **خصائص AUTO POWER ON (التشغيل التلقائي) و AUTO POWER OFF (إيقاف التشغيل التلقائي)**  
يمكن الاستغناء عن استخدام زر POWER (الطاقة) الموجود بوحدة التحكم عن بعد أو بحاوية جهاز العرض بصورة دائمة بفضل توافر خصائص AUTO POWER ON (التشغيل المباشر) (AUTO POWER ON (COMP.)) (التشغيل التلقائي (كمبيوتر))، و AUTO POWER OFF (إيقاف التشغيل التلقائي) (موقت الإيقاف).
- **حظر الاستخدام غير المصرح به لجهاز العرض**  
إعدادات الأمان الذكية المعززة لقف لوحدة التحكم للخزان و فتحة الأمان للمساعدة على منع الوصول غير المصرح به و التعديلات و السرقة.
- **دعم الصور ثلاثية الأبعاد**  
هذا المسلاط يوفر صور D3 الي المستخدم الذي يرتدي نظارات المصراع ذات شاشات الكريستال السائل DLP® Link NP02GL

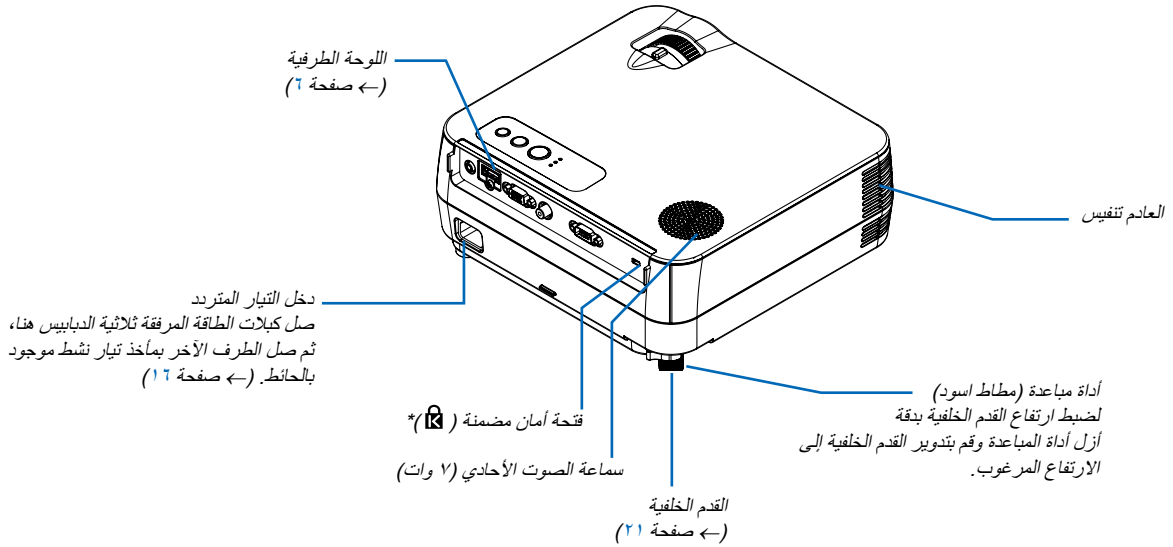
## حول دليل الاستخدام

أسرع وسيلة للبدء هي استغراق الوقت الكافي للقيام بكل شيء لأول مرة على النحو الصحيح. استغرق بضع دقائق الآن في الاطلاع على دليل الاستخدام. فقد يساعدك ذلك على توفير الوقت فيما بعد. ستجد نبذة عامة في بداية كل قسم من أقسام الدليل. فإذا كان القسم بعيد الصلة عما تريد، يمكنك تخطيه. توضح رسومات جهاز العرض في دليل الاستخدام مثلاً من VE281X.

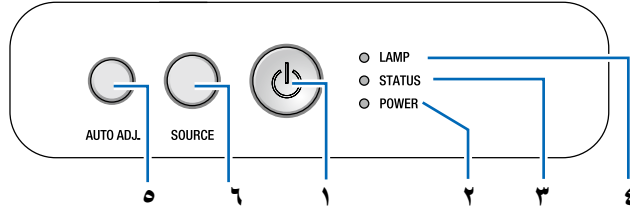
## الجانب الأمامي/العلوي



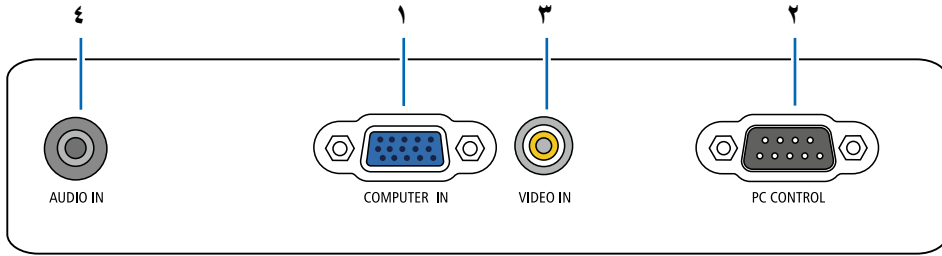
## الجانب الخلفي



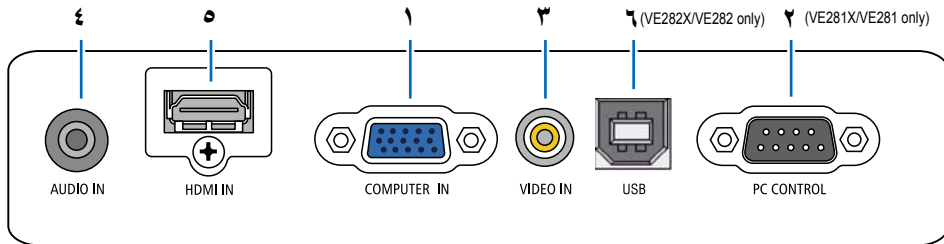
\* تدعم فتحة الأمان نظام أمان MicroSaver®.



- ١- زر **POWER** (الطاقة) (ON / STAND BY) وضع التشغيل / وضع الاستعداد (⏻) (← صفحة ١٧، ٢٦)
- ٢- مؤشر **POWER** (الطاقة) (← صفحة ١٦، ١٧، ٢٦، ٦٧)
- ٣- مؤشر **STATUS** (الحالة) (← صفحة ٦٧)
- ٤- مؤشر **LAMP** (المصباح) (← صفحة ٦٦، ٦٧)
- ٥- زر **AUTO ADJ.** (الضبط التلقائي) (← صفحة ٢٥)
- ٦- زر **SOURCE** (المصدر) (← صفحة ١٩)



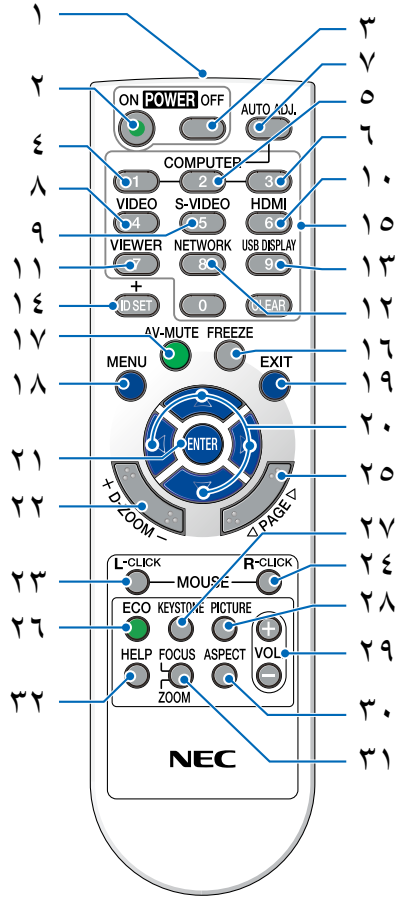
- ١- **COMPUTER IN (دخل كمبيوتر) / موصل دخل مركب (D-sub)** صغير به ١٥ دبوساً (← صفحة ١٢، ١٣)
- ٢- منفذ **PC CONTROL (تحكم في الكمبيوتر الشخصي) (D-SUB)** به ٩ دبابيس (← صفحة ٧٥)
- استخدم هذا المنفذ لتوصيل الكمبيوتر أو نظام التحكم. حيث يمكنك هذا المنفذ من التحكم في جهاز العرض باستخدام بروتوكول الاتصال التسلسلي. إذا كنت تعمل على كتابة برنامجك الخاص، فستجد رموز التحكم النموذجية في الكمبيوتر بصفحة ٧٥.
- ٣- موصل **VIDEO IN (دخل الفيديو) (RCA)** (← صفحة ١٤)
- ٤- مقبس **AUDIO IN (دخل صغير للصوت) (استريو صغير)** (← صفحة ١٢، ١٥)



- ١- **COMPUTER IN (دخل كمبيوتر) / موصل دخل مركب (D-sub)** صغير به ١٥ دبوساً (← صفحة ١٢، ١٣)
- ٢- منفذ **PC CONTROL (تحكم في الكمبيوتر الشخصي) (D-SUB)** به ٩ دبابيس (← صفحة ٧٥)
- استخدم هذا المنفذ لتوصيل الكمبيوتر أو نظام التحكم. 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 ٧٥.
- ٣- موصل **VIDEO IN (دخل الفيديو) (RCA)** (← صفحة ١٤)
- ٤- مقبس **AUDIO IN (دخل صغير للصوت) (استريو صغير)** (← صفحة ١٢، ١٥)
- ٥- موصل **HDMI IN** (← صفحة ١٤، ١٥)
- ٦- منفذ **USB (نوع B)**

## ٣ أسماء أجزاء وحدة التحكم عن بعد

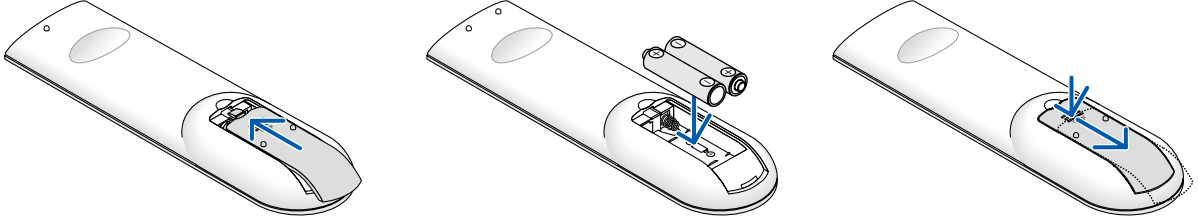
- ١٠- زر **HDMI**  
(← صفحة ٢١)  
غير متاح في السلسلة من أجهزة العرض VE280 و VE280X.
- ١١- زر **VIEWER (عارض الصور)**  
(غير متاح في هذه السلسلة من أجهزة العرض)
- ١٢- زر **NETWORK (الشبكة)**  
(غير متاح في هذه السلسلة من أجهزة العرض)
- ١٣- زر **USB DISPLAY (عرض USB)**  
(غير متاح في هذه السلسلة من أجهزة العرض)
- ١٤- زر **ID SET (ضبط المَعرف)**  
(غير متاح في هذه السلسلة من أجهزة العرض)
- ١٥- زر **Numeric Keypad (لوحة المفاتيح الرقمية)/زر CLEAR (مسح)**  
(غير متاح في هذه السلسلة من أجهزة العرض)
- ١٦- زر **FREEZE (تثبيت)**  
(← صفحة ٣٠)
- ١٧- زر **AV-MUTE (كتم الصوت/الصورة)**  
(← صفحة ٣٠)
- ١٨- زر **MENU (القائمة)**  
(← صفحة ٥١)
- ١٩- زر **EXIT (خروج)** (← صفحة ٥١)
- ٢٠- زر **⏪ ⏩** (← صفحة ٣٧، ٥١)
- ٢١- زر **ENTER (إدخال)** (← صفحة ٥١)
- ٢٢- زر **D-ZOOM (+) (-) (التكبير أو التصغير الرقمي)**  
(← صفحة ٣٠)
- ٢٣- زر **MOUSE L-CLICK (زر الماوس الأيسر)\***  
(← صفحة ٣٧)
- ٢٤- زر **MOUSE R-CLICK (زر الماوس الأيمن)\***  
(← صفحة ٣٧)
- ٢٥- زر **PAGE Δ/∇ (الصفحة)\***  
(← صفحة ٣٧، ٣٦)
- ٢٦- زر **ECO (اقتصادي)** (← صفحة ٣١)
- ٢٧- زر **KEystone (التشوه شبه المنحرف)**  
(← صفحة ٢٦)
- ٢٨- زر **PICTURE (الصورة)**  
(← صفحة ٥٦، ٥٧)
- ٢٩- زر **VOL. (+) (-) (رفع/خفض الصوت)**  
(← صفحة ٢٧)
- ٣٠- زر **ASPECT (نسبة العرض إلى الارتفاع)**  
(← صفحة ٦٠)
- ٣١- زر **FOCUS/ZOOM (التركيز البؤري/الزوم)**  
(غير متاح في هذه السلسلة من أجهزة العرض)
- ٣٢- زر **HELP (تعليمات)**  
(← صفحة ٧٦)



- ١- جهاز إرسال الأشعة تحت الحمراء  
(← صفحة ٨)
- ٢- زر **POWER ON (تشغيل)**  
(← صفحة ١٩)
- ٣- زر **POWER OFF (إيقاف التشغيل)**  
(← صفحة ٢٨)
- ٤- زر **COMPUTER 1 / (كمبيوتر ١)**  
(← صفحة ٢١)
- ٥- زر **COMPUTER 2 / (كمبيوتر ٢)**  
(غير متاح في هذه السلسلة من أجهزة العرض)
- ٦- زر **COMPUTER 3 / (كمبيوتر ٣)**  
(غير متاح في هذه السلسلة من أجهزة العرض)
- ٧- زر **AUTO ADJ. (الضبط التلقائي)**  
(← صفحة ٢٧)
- ٨- زر **VIDEO (الفيديو)**  
(← صفحة ٢١)
- ٩- زر **S-VIDEO (الفيديو فائق الجودة)**  
(غير متاح في هذه السلسلة من أجهزة العرض)
- \* تعمل أزرار **PAGE Δ/∇ (الصفحة)** و **MOUSE L-CLICK** و **MOUSE R-CLICK** (زر الماوس الأيسر) و **MOUSE R-CLICK** (زر الماوس الأيمن) فقط عندما يكون مستقبيل الماوس عن بعد الاختياري (NP01MR) متصل بالكمبيوتر خاصتك.



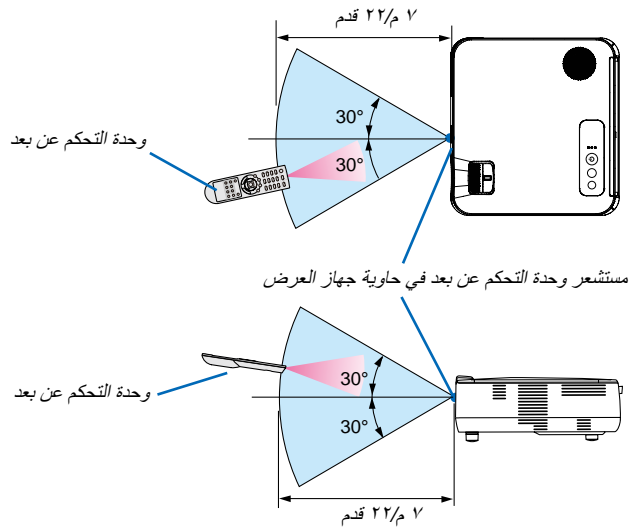
- ١ اضغط بإحكام وانزع غطاء البطارية.
- ٢ ركب البطاريات الجديدة (AAA). تحقق من صحة اتجاه القطبين (-/+ ) في البطاريات.
- ٣ اسحب الغطاء فوق البطاريات إلى أن يستقر في موضعه. ينصح بعدم استخدام البطاريات القديمة والجديدة أو البطاريات مختلفة الأنواع معًا.



## احتياطات وحدة التحكم عن بعد

- توخ الحذر عند استخدام وحدة التحكم عن بعد.
- إذا تعرضت الوحدة للبلل، فامسح المياه عنها فورًا حتى يجف.
- تجنب تعريضها لدرجات الحرارة والرطوبة العالية.
- تجنب تعريض البطاريات للحرارة أو تفكيكها أو إلقائها في النيران.
- أخرج البطاريات من وحدة التحكم عن بعد في حالة عدم استخدامها لفترة طويلة.
- تحقق من صحة اتجاه القطبين (-/+ ) في البطاريات.
- تجنب استخدام بطاريات جديدة وقديمة أو استخدام نوعين مختلفين من البطاريات معًا.
- تخلص من البطاريات المستعملة وفقًا للقوانين المحلية.

## نطاق تشغيل الوحدة اللاسلكية للتحكم عن بعد



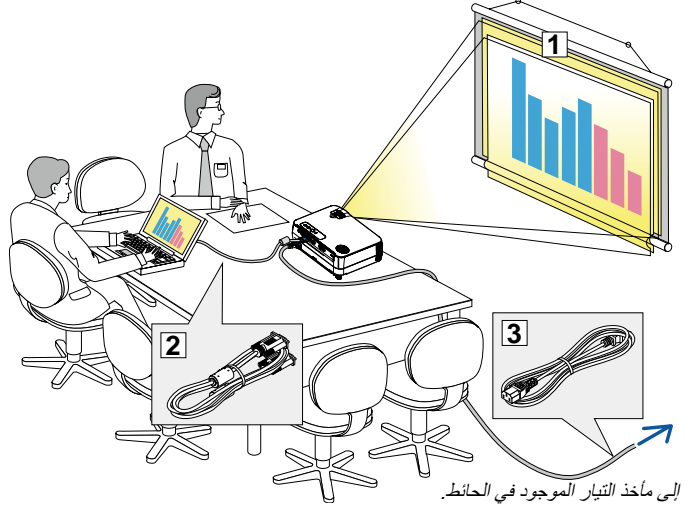
- تعمل إشارة الأشعة تحت الحمراء من خلال خط رؤية يصل إلى حوالي ٢٢ قدمًا/٧ أمتار وفي زاوية قدرها ٦٠ درجة من مستشعر وحدة التحكم عن بعد الموجود على حاوية جهاز العرض.
- لا يستجيب جهاز العرض في حالة وجود أشياء بين وحدة التحكم عن بعد والمستشعر أو في حال سقوط ضوء قوي على المستشعر. كما تحول البطاريات الضعيفة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

## ٢- التركيبات والتوصيلات

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

- ١ إعداد الشاشة وجهاز العرض.
- ٢ صل جهاز الكمبيوتر أو الفيديو بجهاز العرض. انظر الصفحات ١٢، ١٣، ١٤، ١٥، ١٦، ١٧.
- ٣ صل كبل الطاقة المرفق. راجع صفحة ١٨.

ملاحظة: تأكد من فصل كبل الطاقة وأي كبل آخر قبل تحريك جهاز العرض.

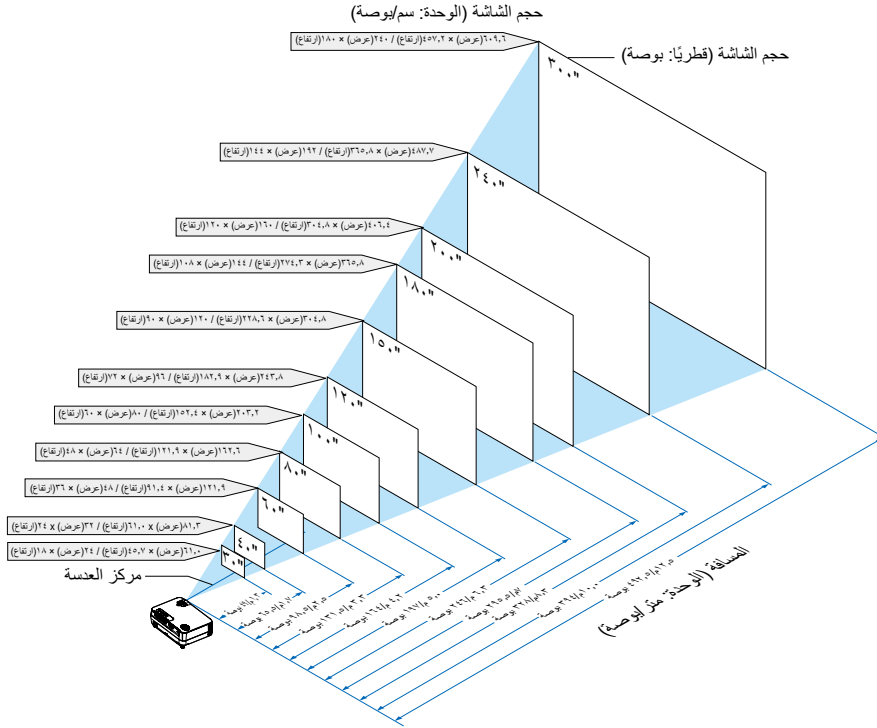


إلى مأخذ التيار الموجود في الحائط.

### ١ إعداد الشاشة وجهاز العرض

#### اختيار الموقع

كلما بُعد جهاز العرض عن الشاشة أو الحائط، كانت الصورة أكبر. يساوي الحد الأدنى لقياس الصورة ٣٠ بوصة (٠,٧٦ م) ويقاس قطرًا عندما تكون المسافة الفاصلة بين جهاز العرض والشاشة أو الحائط ٤٩ بوصة (١,٣ م). تصل أكبر صورة إلى ٣٠٠ بوصة (٧,٦ م) عندما يبتعد جهاز العرض بمقدار ٤٩٣ بوصة (١٢,٥ م) عن الحائط أو الشاشة. استخدم الجدول الوارد أدناه كدليل.

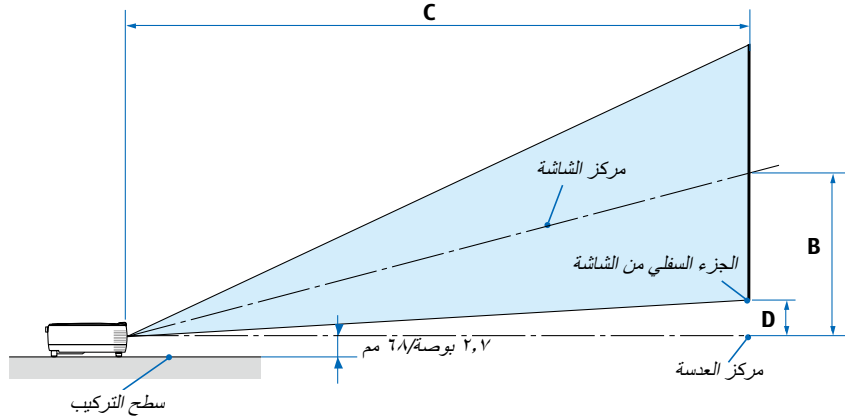


ملاحظة:

- توضح المسافات بواسطة قيم متوسطة بين البعيدة والقريبة، فهذه قاعدة ثابتة.
- يضيظ ذراع الزوم حجم الصورة حتى ٤/٥٪.
- للحصول على المزيد من التفاصيل حول مسافة الطرح، راجع الصفحة التالية.

مسافة الطرح وحجم الشاشة

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



$\alpha$		D (قريب)				C				B		مقاس الشاشة						
بعيدة	-	قريب	-	بعيدة	-	قريب	-	بعيدة	-	قريب	-	الارتفاع		العرض		القطر		
الدرجة	-	الدرجة	-	مم	بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة	
١٢,٧	-	١٤,٠	-	٦٩	٣	١٢٢٠	٥٢	-	١١٨٠	٤٦	٢٩٧	١٢	٤٥٧	١٨	٦١٠	٢٤	٧٦٢	٣٠
١٢,٧	-	١٤,٠	-	٩١	٤	١٧٦٠	٦٩	-	١٥٧٣	٦٢	٣٩٦	١٦	٦١٠	٢٤	٨١٣	٣٢	١٠١٦	٤٠
١٢,٧	-	١٤,٠	-	١٣٧	٥	٢٦٤٠	١٠٤	-	٢٣٦٠	٩٣	٥٩٤	٢٣	٩١٤	٣٦	١٢١٩	٤٨	١٥٢٤	٦٠
١٢,٧	-	١٤,٠	-	١٦٠	٦	٣٠٨٠	١٢١	-	٢٧٥٣	١٠٨	٦٩٣	٢٧	١٠٦٧	٤٢	١٤٢٢	٥٦	١٧٧٨	٧٠
١٢,٧	-	١٤,٠	-	١٨٣	٧	٣٥٢٠	١٣٩	-	٣١٤٧	١٢٤	٧٩٢	٣١	١٢١٩	٤٨	١٦٢٦	٦٤	٢٠٣٢	٨٠
١٢,٧	-	١٤,٠	-	٢٠٦	٨	٣٩٦٠	١٥٦	-	٣٥٤٠	١٣٩	٨٩١	٣٥	١٣٧٢	٥٤	١٨٢٩	٧٢	٢٢٨٦	٩٠
١٢,٧	-	١٤,٠	-	٢٢٨	٩	٤٤٠٠	١٧٣	-	٣٩٣٣	١٥٥	٩٩٠	٣٩	١٥٢٤	٦٠	٢٠٣٢	٨٠	٢٥٤٠	١٠٠
١٢,٧	-	١٤,٠	-	٢٧٤	١١	٥٢٨٠	٢٠٨	-	٤٧٢٠	١٨٦	١١٨٨	٤٧	١٨٢٩	٧٢	٢٤٣٨	٩٦	٣٠٤٨	١٢٠
١٢,٧	-	١٤,٠	-	٣٤٣	١٣	٦٦٠٠	٢٦٠	-	٥٩٠٠	٢٣٢	١٤٨٦	٥٨	٢٢٨٦	٩٠	٣٠٤٨	١٢٠	٣٨١٠	١٥٠
١٢,٧	-	١٤,٠	-	٤١١	١٦	٧٩٢٠	٣١٢	-	٧٠٨٠	٢٧٩	١٧٨٣	٧٠	٢٧٤٣	١٠٨	٣٦٥٨	١٤٤	٤٥٧٢	١٨٠
١٢,٧	-	١٤,٠	-	٤٥٧	١٨	٨٨٠٠	٣٤٦	-	٧٨٦٧	٣١٠	١٩٨١	٧٨	٣٠٤٨	١٢٠	٤٠٦٤	١٦٠	٥٠٨٠	٢٠٠
١٢,٧	-	١٤,٠	-	٥٤٨	٢٢	١٠٥٦٠	٤١٦	-	٩٤٤٠	٣٧٢	٢٣٧٧	٩٤	٣٦٥٨	١٤٤	٤٨٧٧	١٩٢	٦٠٩٦	٢٤٠
١٢,٧	-	١٤,٠	-	٦١٧	٢٤	١١٨٨٠	٤٦٨	-	١٠٦٢٠	٤١٨	٢٦٧٤	١٠٥	٤١١٥	١٦٢	٥٤٨٦	٢١٦	٦٨٥٨	٢٧٠
١٢,٧	-	١٤,٠	-	٦٨٥	٢٧	١٣٢٠٠	٥٢٠	-	١١٨٠٠	٤٦٥	٢٩٧١	١١٧	٤٥٧٢	١٨٠	٦٠٩٦	٢٤٠	٧٦٢٠	٣٠٠

B = المسافة الرأسية بين مركز العدسة ومركز الشاشة

C = مسافة الطرح

D = المسافة الرأسية بين مركز العدسة والجزء السفلي من الشاشة (الجزء العلوي من الشاشة بالنسبة للتثبيت في السقف)

$\alpha$  = زاوية الطرح

ملاحظة: تعد القيم الموجودة في الجدول قيمًا تصميمية وقد تختلف.

### 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 أزرار MENU (قائمة) و  $\triangle$  و  $\nabla$  و  $\triangleleft$  و  $\triangleright$  استخدم القائمة و أزرار  $\triangleleft$  و  $\triangleright$  الموجودة على جهاز التحكم عن بعد لتصحيح الاتجاه. (← صفحة ٦٧)



- \* 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. قد تتعرض للأذى وقد يتعرض جهاز العرض لأضرار بالغة في حالة سقوطه على الأرض.
- تجنب استخدام جهاز العرض في درجات الحرارة شديدة التباين. يجب استخدام جهاز العرض في درجات حرارة تتراوح بين ٤١ و ٥٠ فهرنهايت (٥ درجة مئوية) و ١٠٤ و ٤٠ فهرنهايت (بم ضبط [ECO MODE] (الوضع الاقتصادي) تلقائيًا على [ON] (تشغيل) في درجة حرارة ٩٥ حتى ١٠٤ فهرنهايت/٣٥ إلى ٤٠ درجة مئوية. يرجى العلم بأنه سيتم ضبط وضع.
- احرص على عدم تعريض جهاز العرض للرطوبة أو الأتربة أو الدخان. إذ قد يؤدي ذلك إلى إلحاق الضرر 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.

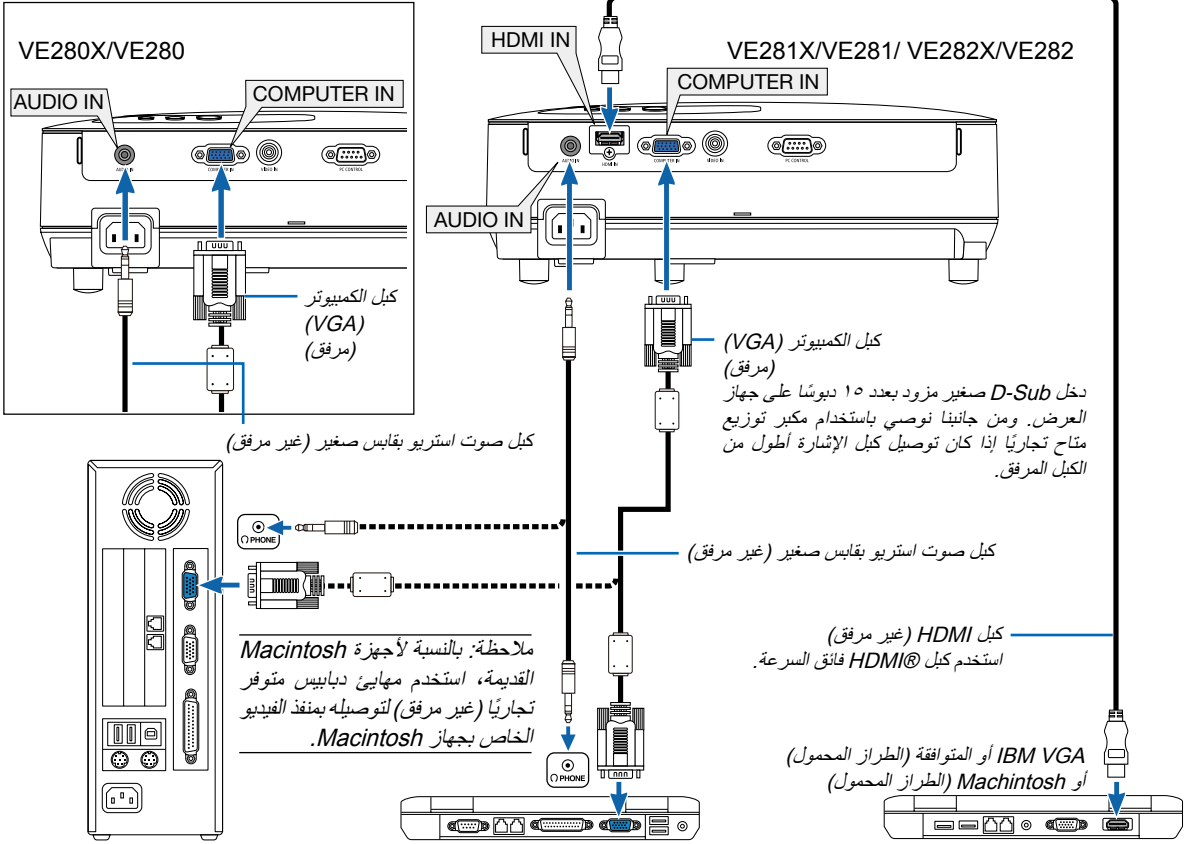
## ٢ التوصيل

### توصيل جهاز الكمبيوتر خاصتك أو جهاز كمبيوتر Macintosh

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

### تمكين العرض الخارجي لجهاز الكمبيوتر

لا يعني عرض صورة على شاشة الكمبيوتر المحمول بالضرورة إرساله لإشارة ما إلى جهاز العرض.  
عند استخدام جهاز كمبيوتر محمول متوافق، تعمل مجموعة من مفاتيح الوظائف على تمكين/تعطيل العرض الخارجي، وعادةً ما يعمل الضغط على مفتاح "Fn" مع أحد مفاتيح الوظائف الـ ١٢ على تشغيل العرض الخارجي أو إيقاف تشغيله. على سبيل المثال، في أجهزة الكمبيوتر المحمولة من NEC تنفذ هذه الوظيفة باستخدام مفتاحي F3 + Fn، بينما في أجهزة الكمبيوتر المحمولة من Dell تستخدم مفاتيح F8 + Fn للتغلب بين خيارات العرض الخارجي.

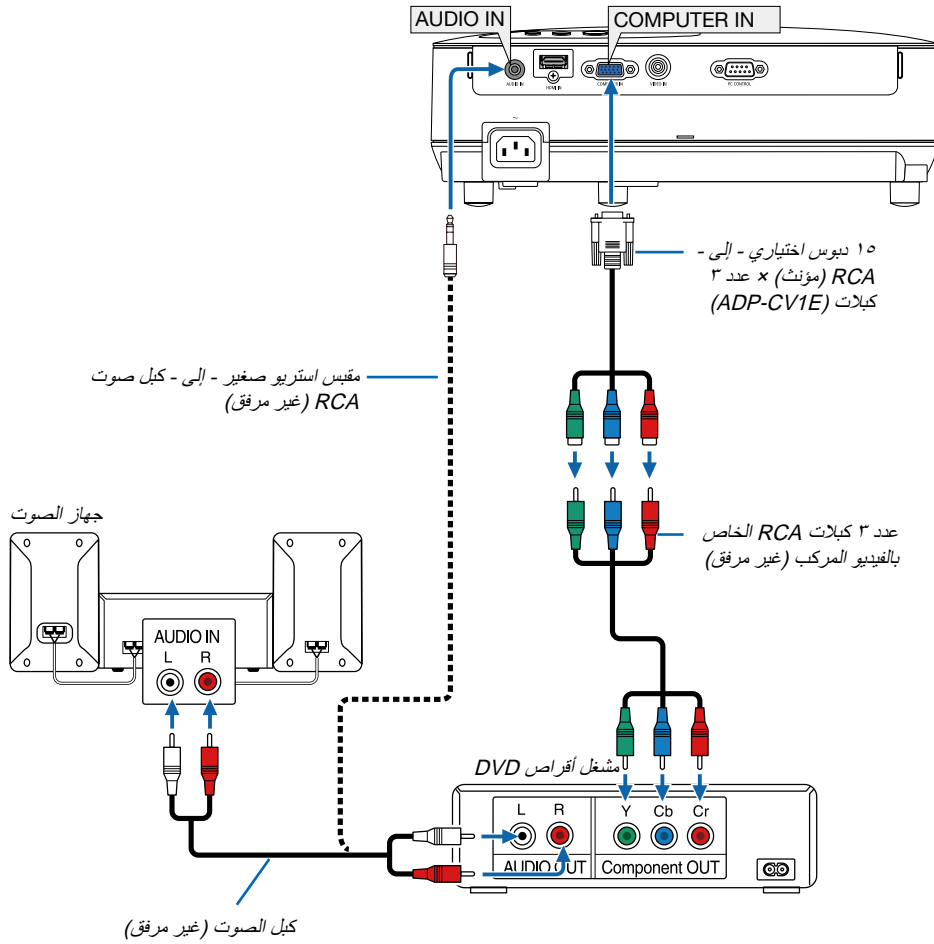


ملاحظة:

- قبل توصيل كابل الصوت بمقبس سماعة الرأس الخاصة بالكمبيوتر، احرص على ضبط الصوت على مستوى منخفض. بعد توصيل جهاز العرض بالكمبيوتر، اضبط مستوى الصوت في جهاز العرض والكمبيوتر على المستوى المناسب حسب الرغبة لتجنب الإصابة بإعاقة سمعية.
- إذا كان مقبس خرج الصوت للكمبيوتر من الطراز الصغير، صل كابل الصوت للكمبيوتر.
- قد لا تظهر إحدى الصور بطريقة صحيحة عندما يتم تشغيل مصدر Video (الفيديو) عن طريق أحد محولات المسح المتوفرة تجاريًا.
- ويكمن السبب وراء ذلك في أن جهاز العرض سيعالج إشارة الفيديو بطريقة معالجة إشارة جهاز الكمبيوتر وفقًا 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 الصورة الدائنة بطريقة صحيحة:
- عرض إحدى الصور لملء الشاشة ثم اضغط على زر AUTO ADJ. (الضبط التلقائي) في وحدة التحكم عن بعد أو على حاوية جهاز العرض.
- يدعم موصل COMPUTER IN (دخول الكمبيوتر) التوصيل والتشغيل (DDC2B).

## توصيل مشغل أقراص DVD خاصتك بخرج المكونات

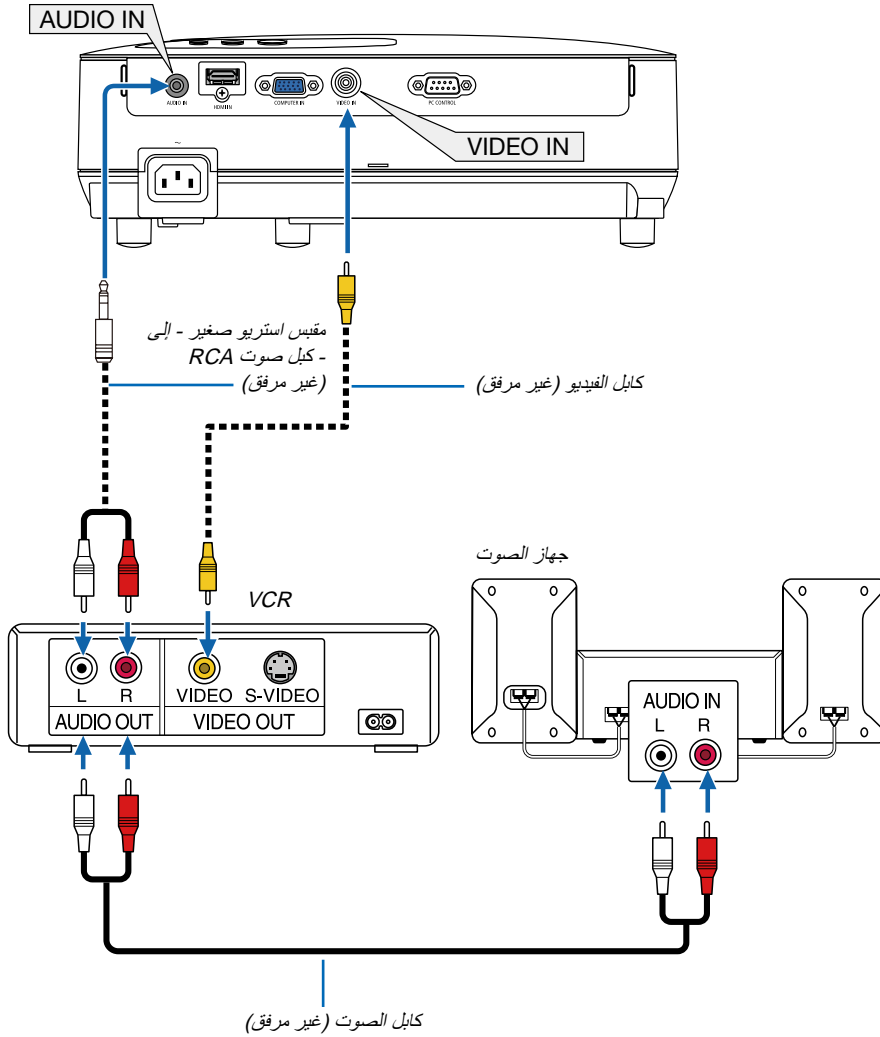
استخدم أجهزة الصوت للحصول على صوت استريو.  
سماعة جهاز العرض المضمنة أحادية الصوت.



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

## توصيل VCR خاصتك

استخدم أجهزة الصوت للحصول على صوت استريو.  
سماعة جهاز العرض المضمنة أحادية الصوت.



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

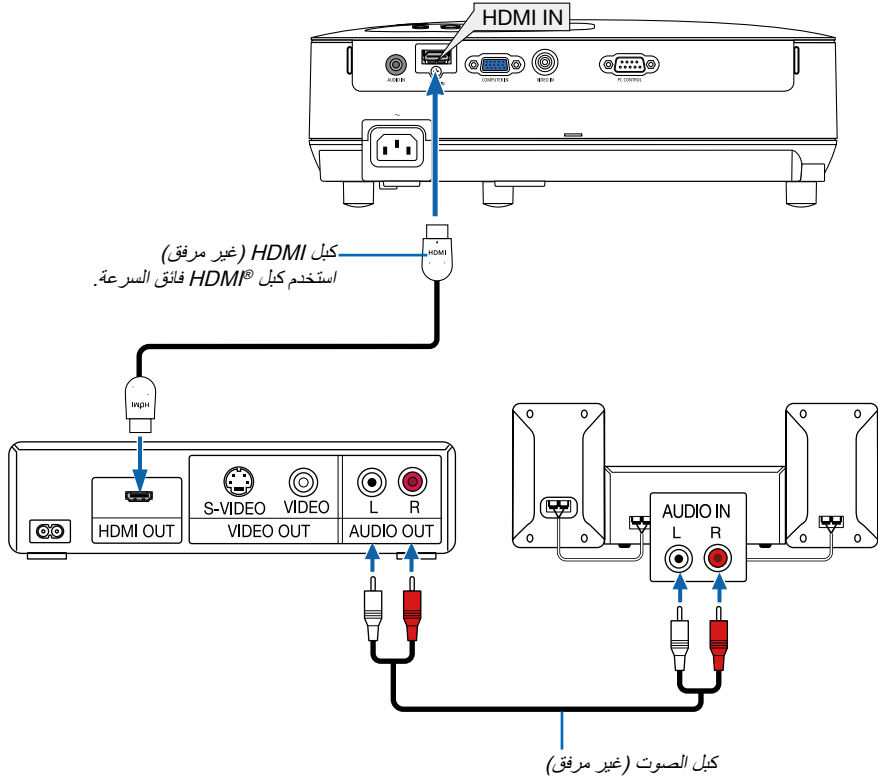
ملاحظة: قد لا تظهر إحدى الصور على نحو صحيح عند التشغيل السريع للفيديو بالتقديم السريع أو الإرجاع السريع عن طريق محول المسح.

تلميح: مقيس دخل الصوت الصغير (الاستريو الصغير) مشترك بين مداخل الكمبيوتر والفيديو.

### توصيل دخل HDMI (VE281X/VE281/VE282X/VE282 فقط)

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

ملاحظة: يدعم موصل HDMI IN التوصيل والتشغيل (DDC2B).



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). يساعد ذلك على تحسين مستوى التباين وتفصيل الأجزاء الداكنة من الصورة.

لمزيد من المعلومات حول الإعدادات، راجع دليل التعليمات الخاص بأجهزة الصوت والصورة التي سيتم توصيلها.

- يمكنك ضبط إعدادات مستوى الفيديو الخاصة بجهاز العرض وفقاً لمستوى الفيديو الخاص بمشغل أقراص DVD وذلك عند توصيل موصل HDMI IN بجهاز العرض مع مشغل أقراص DVD. حدد في القائمة [HDMI SETTINGS] (إعدادات HDMI) ← [VIDEO LEVEL] (مستوى الفيديو) واحرص على ضبط الإعدادات اللازمة.
- إذا لم تتمكن من سماع صوت دخل HDMI، حدد [HDMI SETTINGS] (إعدادات HDMI) ← [AUDIO SELECT] (تحديد الصوت) ← [HDMI] (← صفحة ٥٨).

### ملاحظة: إشارة HDMI

في حالة فصل وحدة الإمداد بالتيار المتردد عن جهاز العرض (وظيفة إيقاف التشغيل المباشر) أثناء.

عرض صورة متصلة بدخل HDMI، لن يتمكن الجهاز من عرض تلك الصورة.

بشكل صحيح عند تشغيله في المرة القادمة. وفي حالة حدوث ذلك، أوقف تشغيل وحدة الإمداد بالتيار المتردد وتشغيل.

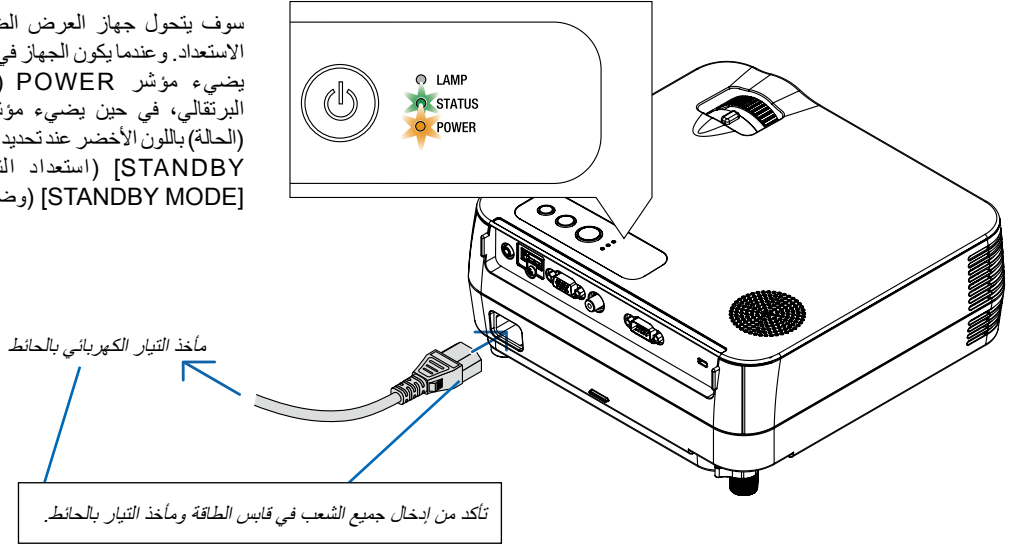
جهاز HDMI (أو افصل كبل HDMI) ثم قم بتشغيل وحدة الإمداد بالتيار المتردد.



## توصيل كبل الطاقة المرفق

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

سوف يتحول جهاز العرض الضوئي إلى وضع الاستعداد. وعندما يكون الجهاز في وضع الاستعداد، يضيء مؤشر POWER (الطاقة) باللون البرتقالي، في حين يضيء مؤشر STATUS (الحالة) باللون الأخضر عند تحديد [NETWORK STANDBY] (استعداد الشبكة) من أجل [STANDBY MODE] (وضع الاستعداد).



### ⚠ تنبيه:

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

## ٣- عرض صورة (عملية التشغيل الأساسية)

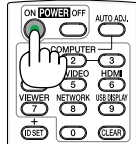
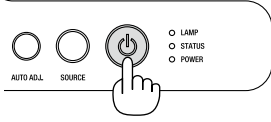
يورد هذا القسم شرحًا حول كيفية تشغيل جهاز العرض وعرض الصورة على الشاشة.

### ١ تشغيل جهاز العرض

١- اضغط على زر **POWER** (الطاقة) الموجود في حاوية جهاز العرض أو زر **POWER ON** (تشغيل الطاقة) في وحدة التحكم عن بعد.

سيتحول مؤشر **POWER** (الطاقة) إلى اللون الأخضر ويصبح جهاز العرض مهيئًا للاستخدام.

ملاحظة: عند تشغيل جهاز العرض، قد يستغرق المصباح وقتًا حتى يصبح ضوءه ساطعًا.



تلميح:

• إن تحول مؤشر **STATUS** (الحالة) إلى اللون البرتقالي يعني أن **[CONTROL PANEL LOCK]** (إغلاق لوحة التحكم) في وضع التشغيل.

(← صفحة ٥٦)

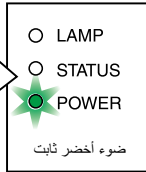
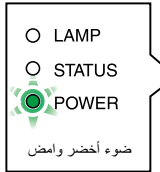
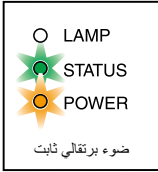
بعد تشغيل جهاز العرض، تأكد من تشغيل الكمبيوتر أو مصدر الفيديو.

ملاحظة: عند عدم وجود إشارة فسوف تعرض الشاشة الزرقاء أو السوداء لشعار **NEC** الافتراضي. بعد مرور ٤٥ ثانية من عرض شاشة زرقاء أو سوداء أو شاشة الشعار على جهاز العرض، سيتحول وضع **[ECO MODE]** (الوضع الاقتصادي) دائمًا إلى وضع **[ON]** (التشغيل). لا يحدث هذا إلا في حال تعيين **[ECO MODE]** (الوضع الاقتصادي) على **[OFF]** (إيقاف تشغيل).

وضع الاستعداد

الاستعداد للتشغيل

وضع تشغيل الطاقة



(← صفحة ٦٧)

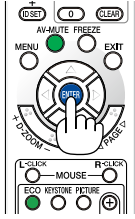
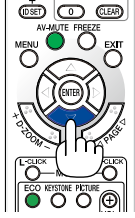
### ٣- عرض صورة (عملية التشغيل الأساسية)

ملحوظة حول شاشة بدء التشغيل (شاشة تحديد لغة القائمة)

عند قيامك بتشغيل جهاز العرض للمرة الأولى، ستظهر لك قائمة Startup (بدء التشغيل). تمنحك هذه القائمة الفرصة لاختيار واحدة من ٢٧ لغة مختلفة.

لتحديد لغة القائمة، اتبع الخطوات التالية:

١- استخدم زر  $\triangle$ ،  $\nabla$ ،  $\blacktriangleright$  أو  $\blacktriangleleft$  لاختيار واحدة من ٢٧ لغة



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

بعد الانتهاء، يمكنك الانتقال إلى تشغيل القائمة.

يمكنك اختيار لغة القائمة لاحقاً إذا أردت ذلك.

← [LANGUAGE] (اللغة) في صفحة ٤٥ و ٥٤

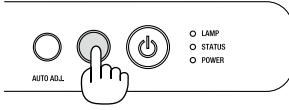
ملاحظة:

- في حال حدوث أي مما يلي 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.
  - إذا أضاءت مصابيح مؤشر **STATUS** (الحالة) باللون البرتقالي مدة الضغط على زر **POWER** (الطاقة) فإن ذلك يعني أن **CONTROL PANEL LOCK** (قفل لوحة التحكم) قيد التشغيل.
  - إذا فشل المصباح في الإضاءة وكان مؤشر **STATUS** (الحالة) يومض بالتشغيل والإيقاف في دورة من ستة مرات فانظر دقيقة كاملة ثم وصل الطاقة.
- لا يمكن إيقاف تشغيل جهاز العرض عن طريق زر **ON/STAND BY** (التشغيل/الاستعداد) أو زر **POWER OFF** (إيقاف التشغيل) عندما يومض مؤشر **POWER** (الطاقة) بالضوء الأخضر لدورة بضئ فيها لمدة ٠,٥ ثانية وينطفئ لمدة ٠,٥ ثانية.
- لا تفصل إمداد طاقة التيار المتردد لجهاز العرض لمدة ٦٠ ثانية بعد تشغيلها وعرض الصورة مباشرة.
- قد تومض الشاشة فور بدء تشغيل جهاز العرض. وهذا أمر طبيعي. انتظر من ٣ إلى ٥ دقائق حتى تثبت إضاءة المصباح.
- في حال تشغيل جهاز العرض بعد إيقاف تشغيل المصباح مباشرة أو أثناء ارتفاع درجة الحرارة، تعمل المراوح بدون عرض الصورة لفترة ثم يبدأ الجهاز في عرض الصورة.

## ٢ تحديد مصدر

### تحديد مصدر الكمبيوتر أو الفيديو

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



VE280X/VE280



VE281X/VE281/VE282X/VE282



### التحديد من قائمة المصادر

اضغط زر SOURCE (المصدر) الموجود في حاوية جهاز العرض ثم حرره سريعًا لعرض قائمة المصادر. في كل مرة يضغط فيها على زر SOURCE (المصدر) سوف يتغير دخل المصدر كالتالي: "COMPUTER" (الكمبيوتر)، "VIDEO" (الفيديو)، HDMI. لعرض المصدر المحدد اضغط على زر ENTER (ادخال) أو انتظر مدة ثانيتين.

### التقاط الإشارات تلقائيًا

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

### :VE280X/VE280

COMPUTER (الكمبيوتر) ← VIDEO (الفيديو) ← COMPUTER (الكمبيوتر) ← ...

### :VE281X/VE281/VE282X/VE282

COMPUTER (كمبيوتر) ← VIDEO (الفيديو) ← HDMI ← COMPUTER (الكمبيوتر) ← ..

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

### استخدام وحدة التحكم عن بعد

**VE280X/VE280**: اضغط على أي زر من أزرار 1 COMPUTER (الكمبيوتر 1) و VIDEO (الفيديو)  
**VE281X/VE281/VE282X/VE282**: اضغط على أي زر من أزرار 1 COMPUTER (كمبيوتر 1) و HDMI و VIDEO (الفيديو).

### 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).

ستظهر القائمة.

٢- اضغط على زر ▽ مرتين لتحديد [SETUP] (إعداد)، ثم اضغط على زر ▷ أو زر ENTER (إدخال) لتحديد [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 ▷ أو ◀.

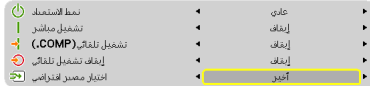
٥- حدد أحد المصادر كمصدر افتراضي.

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

٧- أعد تشغيل جهاز العرض.

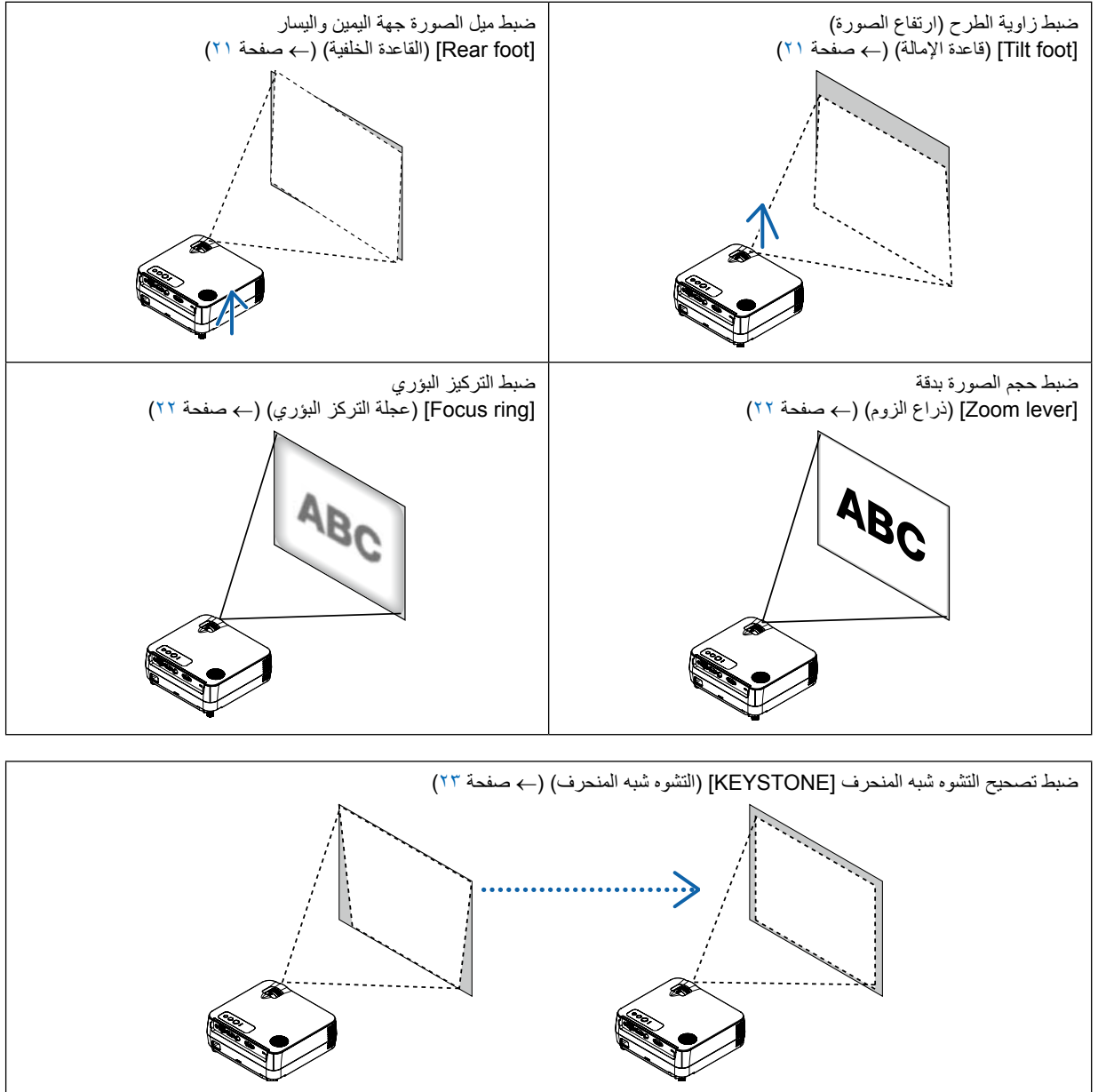
سيتم عرض المصدر الذي اخترته في الخطوة ٥.

تلميح: عند ضبط جهاز العرض على وضع الاستعداد، فإن تطبيق إشارة الكمبيوتر الصادرة عن كمبيوتر متصل بدخل COMPUTER IN يتيح تشغيل جهاز العرض وعرض صورة جهاز الكمبيوتر في وقت واحد. [AUTO POWER ON (COMP.)] (التشغيل التلقائي (الكمبيوتر)) مع ← صفحة (٦١)



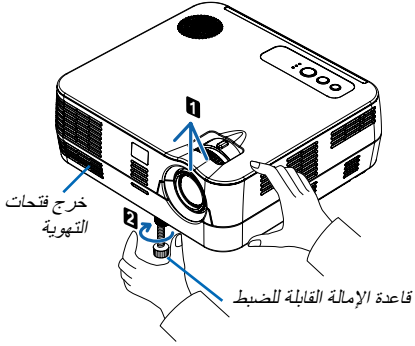
### ٣ ضبط حجم الصورة وموضعها

استخدم قدم الإمالة القابلة للضبط أو ذراع الزوم أو عجلة التركيز البؤري لضبط حجم الصورة ووضعها. لم ترد الرسومات والكتابات في هذا الفصل للتوضيح.



### 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 في مقدمة جهاز العرض لإطالة قاعدة الإمالة القابلة للضبط.

يمكن إطالة قاعدة الإمالة إلى ٠,٦ بوصة/١٨ مم.

ثمة ٥ درجات من الضبط (الأعلى) تقريبًا لمقدمة جهاز العرض.

**تنبيه:**

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

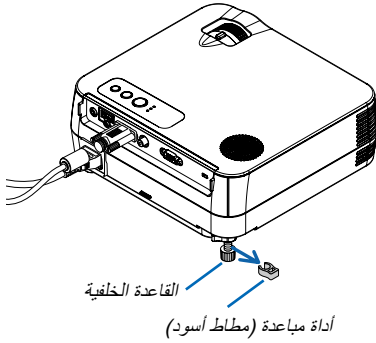
### اضبط ميل الصورة جهة اليسار واليمين [Rear foot] (القاعدة الخلفية)

١- انزع أداة المياعة (المطاط الأسود) من القاعدة الخلفية.

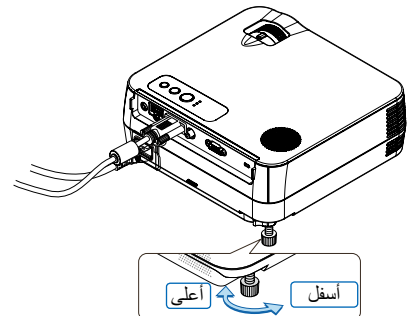
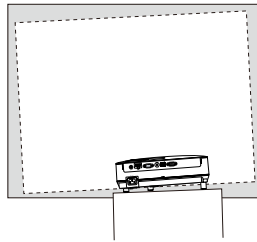
احتفظ بأداة المياعة لاستخدامها مستقبلًا.

٢- أدر القاعدة الخلفية.

يمكن إطالة قاعدة الإمالة إلى ٠,٤ بوصة/١٠ مم، ويتيح لك تدوير القاعدة الخلفية وضع الجهاز على نحو أفقي.

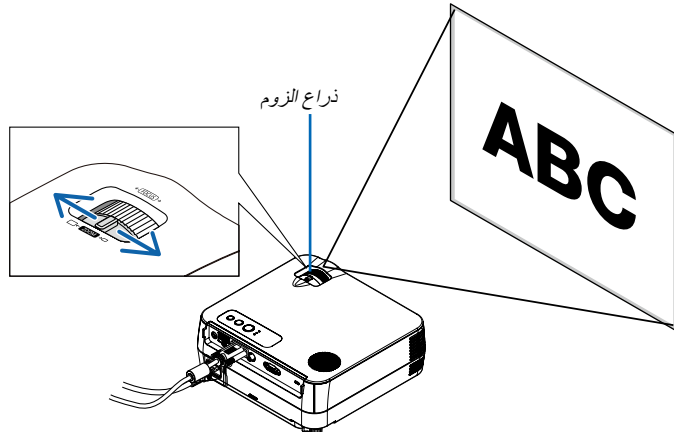


ملاحظة: بعد استخدام جهاز العرض ثبت أداة المياعة في القاعدة الخلفية.



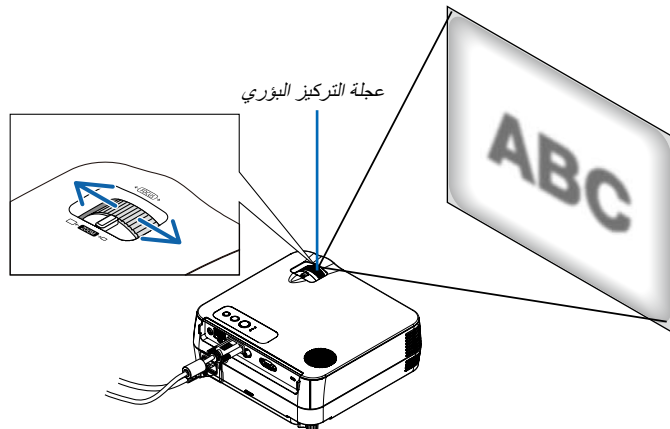
### Zoom (الزوم)

استخدم ذراع ZOOM (الزوم) لضبط حجم الصورة على الشاشة.



### التركيز البؤري

استخدم عجلة FOCUS (التركيز البؤري) للحصول على أفضل تركيز.



## ③ تصحيح التشوه شبه المنحرف

### تصحيح التشوه شبه المنحرف

في حال ميل الشاشة ميلاً رأسياً، يزيد قدر التشوه شبه المنحرف. تابع الإجراءات التالية خطوات تصحيح التشوه شبه المنحرف

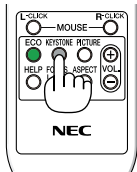


ملاحظة:

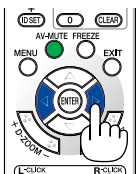
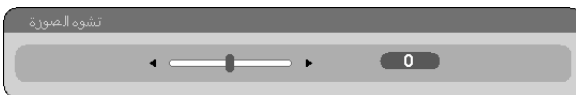
- قد يتسبب تصحيح التشوه شبه المنحرف في عدم وضوح الصورة قليلاً وذلك بسبب تنفيذ التصحيح إلكترونياً.
- يمكن جعل نطاق تصحيح التشوه شبه المنحرف أضيق بناءً على اختيار الإشارة أو نسبة العرض إلى الارتفاع الخاص بها.
- عند إجراء تحكم أقصى انحراف بتصحيح Keystone، في بعض الأحيان، على أساس نسبة الواجهة، تتمدد قائمة الشاشة إلى خارج الشاشة. وفي هذه الحالة، يرجى ضبطه إلى الشاشة.



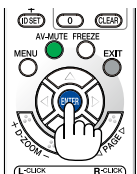
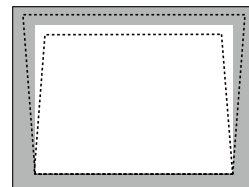
### ٣- عرض صورة (عملية التشغيل الأساسية)



- الضبط باستخدام وحدة التحكم عن بعد
- ١- اضغط على زر **KEYSTONE** (التشوه شبه المنحرف).  
يعرض شريط **Keystone** (التشوه شبه المنحرف).



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



- ٣- اضغط على زر **ENTER** (إدخال).

ملاحظة:

- الحد الأقصى لتصحيح الراسي للتشوه شبه المنحرف هو  $\pm 40$  درجة. ربما يصبح الحد الأقصى أصغر وذلك يعتمد على الإشارة أو إعدادات نسبة العرض إلى الارتفاع. ويصغر نطاق تصحيح التشوه شبه المنحرف أيضًا عند تمكين الوضع ثلاثي الأبعاد.
- نطاق تصحيح التشوه شبه المنحرف ليس أقصى زاوية إمالة لجهاز العرض.
- تصحيح التشوه شبه المنحرف الأفقي يمينًا ويسارًا غير متاح.

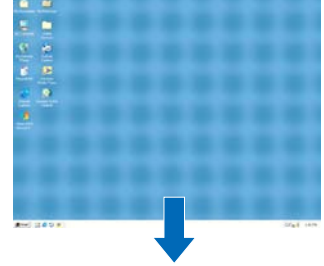
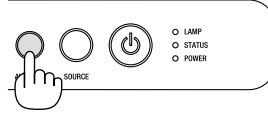
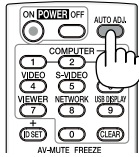
## ٥ ضبط إشارة الكمبيوتر تلقائيًا

ضبط الصورة باستخدام الضبط التلقائي

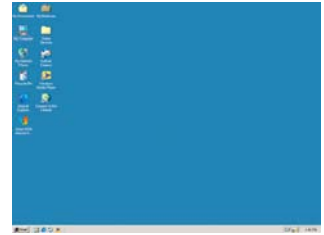
تحسين صورة الكمبيوتر تلقائيًا.

اضغط على زر AUTO ADJ. (الضبط التلقائي) لتحسين صورة الكمبيوتر تلقائيًا. قد يكون هذا الضبط ضروريًا عند توصيل جهاز الكمبيوتر للمرة الأولى.

(صورة منخفضة الجودة)



(صورة عادية)



ملاحظة:

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

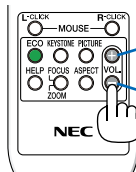
• ستعمل وظيفة الضبط التلقائي لإشارة الكمبيوتر (RGB) فقط.

• 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 ٥٠، ٥١)

## ٦ رفع درجة الصوت أو خفضها

يمكن ضبط مستوى الصوت من السماع.



رفع مستوى الصوت

خفض مستوى الصوت



ملاحظة: لا يمكن ضبط مستوى صوت [BEEP] (التنبيه). لإيقاف صوت [BEEP] (التنبيه)، حدد من القائمة [SETUP] (إعداد) ← [OPTIONS (1)] (خيارات 1)

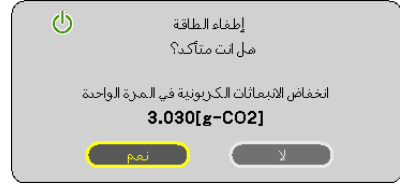
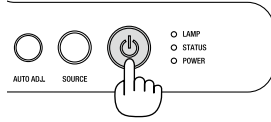
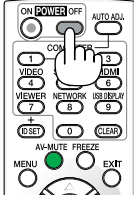
← [BEEP] (تنبيه) ← [OFF] (إيقاف). (← صفحة ٥٩)

## ٧ إيقاف تشغيل جهاز العرض

لإيقاف تشغيل جهاز العرض:

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

ستظهر رسالة [POWER OFF / ARE YOU SURE ? / CARBON SAVINGS- SESSIONX.XXX[g-CO2] (إيقاف التشغيل / هل أنت متأكد؟ لدورة توفير الكربون X.XXX (كجم - ثاني أكسيد الكربون)

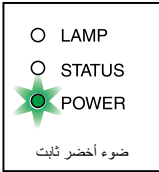


٢- ثانياً، اضغط الزر (الطاقة) على كابينة أداة تسليط الصور أو الزر **ENTER** أو الزر **POWER OFF** على جهاز التحكم عن بعد.

ينطفئ المصباح وينتقل جهاز العرض إلى وضع الاستعداد. وعندما يكون الجهاز في وضع الاستعداد، يضيء مؤشر **POWER** (الطاقة) باللون البرتقالي، في حين يضيء مؤشر **STATUS** (الحالة) باللون الأخضر عند تحديد [NETWORK] (وضع الاستعداد) (استعداد الشبكة) من أجل [STANDBY MODE] (وضع الاستعداد).

وضع تشغيل الطاقة

وضع الاستعداد



٣- أخيراً، افصل كبل الطاقة.

ينطفئ مؤشر **POWER** (الطاقة).

⚠ تنبيه:

قد ترتفع درجة حرارة أجزاء جهاز العرض مؤقتاً عند فصل وحدة الإمداد بالتيار المتردد أو أثناء التشغيل العادي للجهاز أو أثناء تشغيل مروحة التبريد. توخ الحذر عند حمل جهاز العرض.

ملاحظة:

- لا يمكنك إيقاف التشغيل لمدة ٦٠ ثانية بعد تشغيل الجهاز مباشرة وعرض الصورة.
- لا تفصل وحدة إمداد جهاز العرض بالتيار المتردد في غضون ١٠ ثوانٍ من عمل التعديلات أو ضبط التغييرات وإغلاق القائمة. فقد يؤدي ذلك إلى فقدان التعديلات والإعدادات.

### ⚠ ما بعد الاستخدام

الإعداد: تأكد من إيقاف تشغيل جهاز العرض.

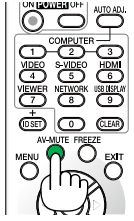
١- افصل أي كبلات أخرى.

٢- اسحب قاعدة الإمالة القابلة للضبط حال امتدادها.

## ٤- خصائص تسهيل الاستخدام

### ١ إيقاف عرض الصوت والصورة

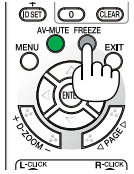
اضغط زر AV-MUTE (كتم الصوت/الصورة) لإيقاف عرض الصوت والصورة لفترة قصيرة. اضغط مرة أخرى لاستعادة الصوت والصورة.



ملاحظة: ستظل القائمة معروضة على الشاشة بالرغم من توقف عرض الصورة.

### ٢ تثبيت الصورة

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



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

### ٣ تكبير الصورة

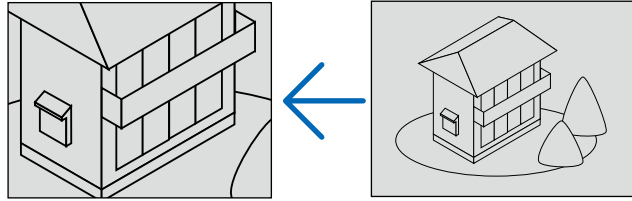
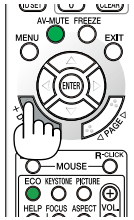
يمكنك تكبير الصورة حتى أربع مرات.

ملاحظة: قد يقل أقصى حد للتكبير عن أربع مرات حسب الإشارة أو عند اختيار [WIDE ZOOM] (الزوم العريض) لوضع [ASPECT RATIO] (نسبة العرض إلى الارتفاع).

للقيام بذلك:

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

لتحريك الصورة المكبرة استخدم زر  $\Delta$  أو  $\nabla$  أو  $\triangleleft$  أو  $\triangleright$ .



٢- اضغط على زر  $\triangleleft$   $\triangleright$   $\Delta$   $\nabla$

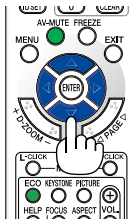
وستتحرك منطقة الصورة المكبرة.

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

وفي كل مرة يتم الضغط فيها على زر التصغير (-) D-ZOOM يقل حجم الصورة.

ملاحظة:

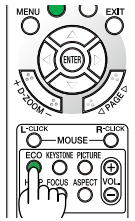
- يتم تكبير حجم الصورة أو تصغيرها عند منتصف الشاشة.
- وسيؤدي عرض القائمة إلى إلغاء التكبير الحالي للصورة.



### ٣ تغيير [ECO MODE] (الوضع الاقتصادي)

تمتلك هذه الخاصية من الاختيار من بين وضعين لسطوع المصباح:  
ON (التشغيل) و OFF (إيقاف التشغيل). فيمكن إطالة عمر المصباح بتشغيل وضع [ECO MODE] (الوضع الاقتصادي).

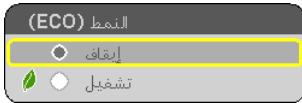
حالة مؤشر LAMP (المصباح)	الوصف	[ECO MODE] (الوضع الاقتصادي)
○ LAMP ○ STATUS	Off (إيقاف)	هذا هو الإعداد الافتراضي. (سطوع بنسبة ١٠٠٪)
★ LAMP ○ STATUS	ضوء أخضر ثابت	حدد هذا الوضع لإطالة عمر المصباح (سطوع بنسبة ٨٠٪ تقريبًا على)



- ١- اضغط على زر **ECO MODE** (الوضع الاقتصادي) بوحدة التحكم عن بعد لعرض شاشة **[ECO MODE]** (الوضع الاقتصادي).
  - ٢- استخدم زر ▲ أو ▼ لتحديد **[ON]** (تشغيل).
  - ٣- اضغط على زر **ENTER** (إدخال).
- للتغيير من وضع **[ON]** (تشغيل) لوضع **[OFF]** (إيقاف التشغيل)، عد إلى الخطوة الثانية وحدد **[OFF]** (إيقاف). كرر الخطوة ٣.

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).
- يصبح جهاز العرض دائمًا في وضع **[ON]** (تشغيل) في **[ECO MODE]** (الوضع الاقتصادي) لمدة ٩٠ ثانية بعد تشغيله مباشرة. لن تتأثر حالة المصباح حتى في حالة تغيير **[ECO MODE]** (الوضع الاقتصادي) أثناء هذه المدة.
- بعد مرور ٤٥ ثانية من قيام جهاز العرض بعرض شاشة زرقاء أو سوداء أو شعار، سيتحول وضع **[ECO MODE]** (الوضع الاقتصادي) تلقائيًا إلى وضع **[ON]** (التشغيل). ولا يحدث ذلك إلا في حالة ضبط **[ECO MODE]** (الوضع الاقتصادي) على **[OFF]** (إيقاف التشغيل).
- في حالة ارتفاع درجة حرارة جهاز العرض ارتفاعًا مفرطًا في وضع **[OFF]** (إيقاف)، فقد يتحول **[ECO MODE]** (الوضع الاقتصادي) تلقائيًا إلى وضع **[ON]** (تشغيل) لحماية جهاز العرض. وحينما يكون جهاز العرض في وضع **[ON]** (تشغيل) تنخفض نسبة سطوع الصورة. وعندما تعود درجة حرارة جهاز العرض إلى الدرجة الطبيعية، يعود **[ECO MODE]** (الوضع الاقتصادي) إلى وضع **[OFF]** (إيقاف).



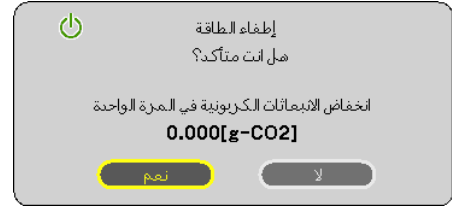
## ٥ التحقق من تأثير توفير الطاقة [CARBON METER] (جهاز قياس الكربون)

تُظهر هذه الخاصية تأثير توفير الطاقة من حيث تقليل انبعاث ثاني أكسيد الكربون (كجم) عند ضبط [ECO MODE] (الوضع الاقتصادي) لجهاز العرض على [ON] (تشغيل). وتعرف هذه الخاصية باسم [CARBON METER] (جهاز قياس الكربون).

ثمة رسالتان وهما: [TOTAL CARBON SAVINGS] (إجمالي توفير الكربون) و [CARBON SAVINGS-SESSION] (دورة توفير الكربون). توضح رسالة [TOTAL CARBON SAVINGS] (إجمالي توفير الكربون) إجمالي مقدار تقليل انبعاثات ثاني أكسيد الكربون من تاريخ شحن الجهاز وحتى الآن. ويمكنك التحقق من بيانات [USAGE TIME] (وقت الاستخدام) من خلال [INFO.] (المعلومات) في القائمة. (← صفحة ٦٣)

ساعات استخدام المصباح	<	00004[H]	>
الإخفاض الكلي في انبعاثات الكربون	<	0.000[kg-CO2]	>

أما رسالة [CARBON SAVINGS-SESSION] (دورة توفير الكربون) فتوضح مقدار تقليل انبعاثات غاز ثاني أكسيد الكربون من 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؟) وذلك عند إيقاف التشغيل.



تلميح:

- تستخدم المعادلة الموضحة أدناه لحساب مقدار تقليل انبعاثات غاز ثاني أكسيد الكربون.
- مقدار تقليل انبعاثات ثاني أكسيد الكربون = معدل استهلاك الطاقة في وضع OFF (إيقاف) في ECO MODE (الوضع الاقتصادي) - معدل استهلاك الطاقة في الوضع ON (تشغيل) في ECO MODE (الوضع الاقتصادي) × عامل تحويل ثاني أكسيد الكربون.\*
- \* حساب مقدار تقليل انبعاثات غاز ثاني أكسيد الكربون يعتمد على منشورات منظمة التنمية والتعاون الأوروبية "انبعاثات غاز ثاني أكسيد الكربون الناجمة عن احتراق الوقود، طبعة ٢٠٠٨".
- لا تنطبق هذه المعادلة على معدل استهلاك الطاقة والذي لا يتأثر بتشغيل أو إيقاف تشغيل [ECO MODE] (الوضع الاقتصادي).

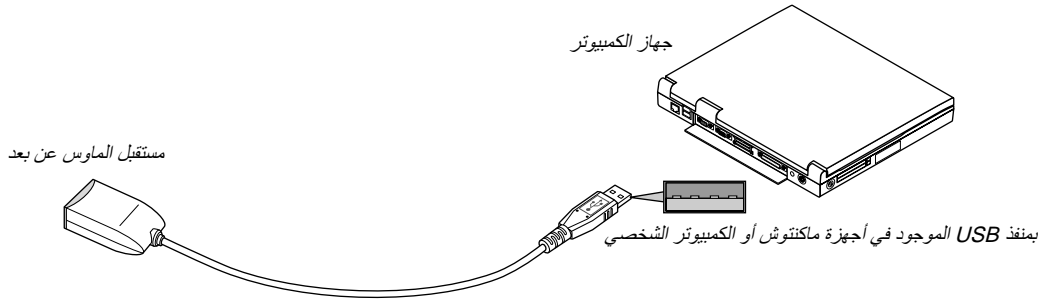
## ٦ استخدام مستقبل الماوس عن بعد الاختياري (NP01MR)

يمكنك مستقبل الماوس عن بعد الاختياري من تشغيل وظائف ماوس الكمبيوتر خاصتك من وحدة التحكم عن بعد. وهي وسيلة ملائمة جدًا للنقر من خلال العروض التقديمية التي تم إنشاؤها عن طريق الكمبيوتر.

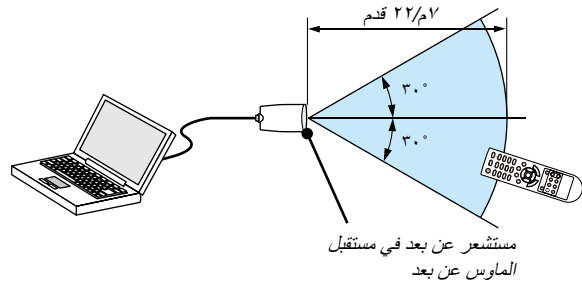
### توصيل مستقبل الماوس عن بعد بجهاز الكمبيوتر

إذا كنت ترغب في استخدام وظيفة الماوس عن بعد، صل مستقبل الماوس وجهاز الكمبيوتر. يمكن توصيل مستقبل الماوس بمنفذ USB الموجود بجهاز الكمبيوتر مباشرةً (نوع A).

ملاحظة: قد يتعين عليك إعادة تشغيل جهاز الكمبيوتر خاصتك أو تغيير الإعدادات الخاصة به تبعًا لنوع الاتصال أو نظام التشغيل المثبت فيه.



### عند تشغيل جهاز كمبيوتر عن طريق مستقبل الماوس عن بعد



### عند التوصيل باستخدام طرف توصيل USB

وبالنسبة للكمبيوتر الشخصي، لا يمكن استخدام مستقبل الماوس إلا مع نظام التشغيل Windows XP\* أو Windows 2000 أو Windows Vista أو Windows 7 أو Mac OS X 10.0.0 أو نظام تشغيل أحدث.

\*ملاحظة: إذا لم يتحرك مؤشر الماوس بصورة صحيحة في نسخة SP1 أو النسخة الأقدم من نظام التشغيل Windows XP، اتبع الآتي:  
قم بالذهاب إلى مربع التحقق من دقة مؤشر Enhance تحت شريط سرعة الماوس في المربع الحوارى Mouse Properties (خصائص الماوس) [علامة تبويب Pointer Options (خيارات المؤشر)].

ملاحظة: لا تعمل أزرار PAGE (الصفحة) و و مع برنامج PowerPoint الخاص بأجهزة ماكنتوش.

ملاحظة: انتظر ٥ ثوانٍ على الأقل بعد فصل مستقبل الماوس قبل إعادة توصيله والعكس صحيح. وقد لا يتعرف الكمبيوتر على مستقبل الماوس إذا تم توصيله وفصله على نحو متكرر في فترات زمنية سريعة.



تشغيل ماوس الكمبيوتر باستخدام وحدة التحكم عن بعد  
يمكن تشغيل ماوس الكمبيوتر باستخدام وحدة التحكم عن بعد.

زر PAGE (صفحة) △ و▽ :  
يتيح تحريك منطقة العرض بالنافذة أو الانتقال للشريحة السابقة أو التالية في ملف Power Point على الكمبيوتر خاصتك.  
زر △▽< :  
تتيح تحريك مؤشر الماوس على الكمبيوتر خاصتك.  
زر MOUSE L-CLICK (زر الماوس الأيسر):  
يؤدي وظيفة زر الماوس الأيسر.  
زر MOUSE R-CLICK (زر الماوس الأيمن):  
يؤدي وظيفة زر الماوس الأيمن.

ملاحظة:

- عند تشغيل الكمبيوتر باستخدام زر △▽< أو < مع ظهور القائمة، تتأثر القائمة ويثأثر مؤشر الماوس. أغلق القائمة وشغل وظيفة الماوس.
- لا تعمل زر PAGE (صفحة) △ و▽ مع برنامج PowerPoint الخاص بأجهزة ماكنتوش.

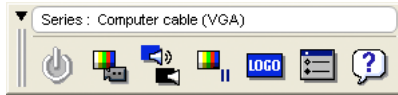
#### نبذة عن Drag Mode (وضع السحب):

يتم إعداد وضع السحب عن طريق الضغط على MOUSE L-CLICK (زر الماوس الأيسر) أو MOUSE R-CLICK (زر الماوس الأيمن) لمدة ثانيتين أو ثلاث ثوان ثم تحريره بعد ذلك كما يمكن القيام بعملية السحب عن طريق الضغط على زر △▽<. اضغط على زر MOUSE L-CLICK (الماوس الأيسر) أو R-CLICK (زر الماوس الأيمن). لإسقاط العنصر. اضغط على زر MOUSE R-CLICK (الماوس الأيمن) أو L-CLICK (زر الماوس الأيسر). لإلغائه.

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

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

يتم استخدام برنامج "Virtual Remote Tool" الموجود على القرص المدمج المرفق مع جهاز عرض NEC، تظهر شاشة Virtual Remote (أو شريط الأدوات) على شاشة الكمبيوتر خاصتك. فهذا سيمكنك من القيام بعمليات مثل تشغيل جهاز العرض وإيقاف تشغيله واختيار الإشارة من خلال كبل الكمبيوتر (VGA) أو الكبل التسلسلي أو وصلة USB (شبكة اتصال محلية).



شريط الأدوات



شاشة Virtual Remote

يقدم هذا القسم توضيحًا حول الإعداد لاستخدام برنامج Virtual Remote Tool. للحصول على معلومات حول طريقة استخدام برنامج Virtual Remote Tool، يرجى الرجوع إلى قسم المساعدة الخاص ببرنامج Virtual Remote Tool. (← صفحة ٣٨)

- الخطوة ١: قم بتثبيت برنامج Virtual Remote Tool على جهاز الكمبيوتر. (← صفحة ٣٤)
- الخطوة ٢: قم بتوصيل جهاز العرض بجهاز الكمبيوتر. (← صفحة ٣٦)
- الخطوة ٣: بدء برنامج Virtual Remote Tool. (← صفحة ٣٧)

### ملاحظة:

- حينما يتم اختيار [COMPUTER] (كمبيوتر) من اختيار 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 (دخل كمبيوتر) مباشرة بموصل خرج الشاشة الخاص بالكمبيوتر وذلك لاستخدام برنامج Virtual Remote Tool. قد يتسبب استخدام محول أو كبلات أخرى غير كبل الكمبيوتر المرفق (VGA) في 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 برامج تشغيل الرسوم.
- وظيفة تحويل LOGO (الشعار) غير متاحة في هذه السلسلة من أجهزة العرض.

### تلميح:

- يقوم موصل COMPUTER IN (دخل الكمبيوتر) بجهاز العرض بدعم وظيفة DDC/CI (واجهة أوامر قناة عرض المعلومات). وظيفة DDC/CI هي عبارة عن واجهة قياسية للاتصال ثنائي الاتجاه بين عرض/جهاز العرض والكمبيوتر.
- يمكن استعمال الأداة البعيدة المسافة التماثلية بموصلة يوسبي.
- يدعم الأداة البعيدة المسافة التماثلية عملية التحكم عبر كابل يوسبي في أكتوبر عام 2012.
- يمكن تنزيل الأداة البعيدة المسافة التماثلية الحديثة من موقعنا الإلكتروني: [http://www.nec-display.com/dl/en/pj\\_soft/lineup.html](http://www.nec-display.com/dl/en/pj_soft/lineup.html)

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

### أنظمة التشغيل المدعومة

سيتم تشغيل برنامج Virtual Remote Tool على أنظمة التشغيل التالية:

Windows 7 Ultimate و Windows 7 Professional و Windows 7 Home Premium و Windows 7 Home Basic و Windows Vista Home Premium و Windows Vista Home Basic و Windows 7 Enterprise و Windows Vista Ultimate و Windows Vista Enterprise و Vista Business و Windows XP Professional\*1 و Windows XP Home Edition\*1

\*1: يتعين وجود إصدار "Microsoft NET Framework Version 2.0" أو الأحدث منه لتشغيل برنامج Virtual Remote Tool. يتاح إصدار NET Framework Version 2.0 أو الأحدث منه من صفحة شركة مايكروسوفت على شبكة الويب. قم بتهيئة إصدار Microsoft NET Framework Version 2.0 أو الأحدث منه على جهاز الكمبيوتر الخاص بك.

### ملاحظة:

- لتهيئة 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).
- قم بإنهاء جميع البرامج المفتوحة قبل تثبيت البرنامج. فقد يتعذر إكمال تثبيت البرنامج إذا كان هناك برنامج ما قيد التشغيل.

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

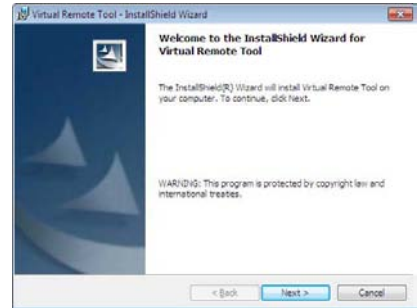
سيتم عرض المجلدات الموجودة في القرص المدمج الخاص بجهاز العرض NEC. وفي حالة عدم ظهور المجلدات، اضغط بزر الماوس الأيمن على أيقونة محرك CD/DVD (الأسطوانات المضغوطة/الأسطوانات الفيديو الرقمية) في "Computer" (جهاز الكمبيوتر) بنظام التشغيل "Windows" (كمبيوتر) أو "My Computer" (جهاز الكمبيوتر) واختار "Open" (فتح).

### ٢ انقر نقرًا مزدوجًا فوق "software" (برنامج) ثم "Virtual Remote Tool" ومن ثم ٣٢ بت أو ٦٤ بت.

سوف تظهر أيقونة "VRT.exe".

### ٣ انقر نقرًا مزدوجًا فوق أيقونة "VRT.exe".

تبدأ عملية التثبيت وتظهر شاشة Wizard (المعالج).



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.

## إلغاء تثبيت برنامج Virtual Remote Tool

الإعداد:

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

### • بالنسبة لأنظمة التشغيل Windows 7/Windows Vista

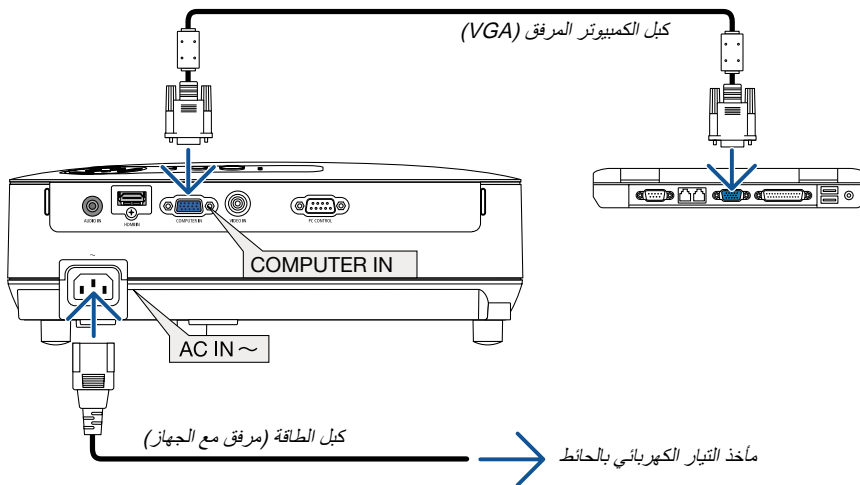
- ١ انقر فوق "Start" (بدء) ثم فوق "Control Panel" (لوحة التحكم).  
سيتم عرض نافذة Control Panel (لوحة التحكم).
- ٢ انقر فوق "Uninstall a program" (إلغاء تثبيت البرنامج) تحت "Programs" (البرامج).  
سيتم عرض نافذة "Programs and Features" (البرامج والخصائص).
- ٣ حدد برنامج Virtual Remote Tool وانقر فوقه.
- ٤ انقر فوق "Uninstall/Change" (إلغاء التثبيت/تغيير) أو "Uninstall" (إلغاء التثبيت).  
• حينما تظهر نافذة "User Account Control" (التحكم في حساب المستخدم)، انقر فوق "Continue" (استمرار).  
اتباع 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 برنامج Virtual Remote Tool من القائمة ثم انقر فوق "Remove" (إزالة).  
اتباع التعليمات التي تظهر على الشاشة لاستكمال عملية إلغاء التثبيت.

## الخطوة ٢: صل جهاز العرض بجهاز الكمبيوتر.

- ١ استخدم كبل الكمبيوتر المرفق (VGA) لتوصيل موصل COMPUTER IN الخاص بجهاز العرض مباشرة بموصل خرج الشاشة الخاص بالكمبيوتر.
- ٢ صل كبل الطاقة المرفق بـ AC IN (دخل التيار المتردد) بجهاز العرض ومأخذ التيار الكهربائي بالحائط.  
جهاز العرض في وضع الاستعداد.



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

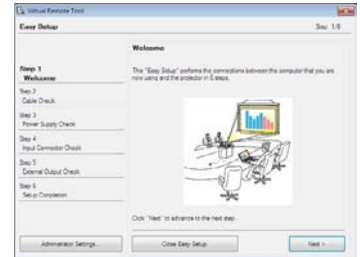
### الخطوة ٣: بدء برنامج Virtual Remote Tool.

- 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] (جميع 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

حينما يكتمل "Easy Setup" (الإعداد السهل)، ستعرض شاشة برنامج Virtual Remote Tool.



ملاحظة:

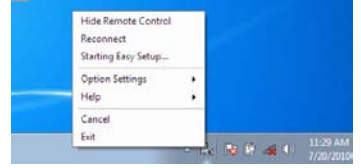
- عند اختيار [NORMAL] (عادي) في [STANDBY MODE] (وضع الاستعداد) من القائمة، لا يمكن تشغيل جهاز العرض عبر توصيل كابل الحاسب الآلي (VGA) وتوصيل يوسبي (VE282X/VE282).

تلميح:

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

## الخروج من برنامج Virtual Remote Tool

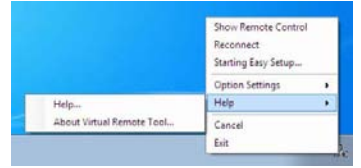
- ١ انقر فوق أيقونة برنامج **Virtual Remote Tool** على شريط المهام. تظهر القائمة المنبثقة.



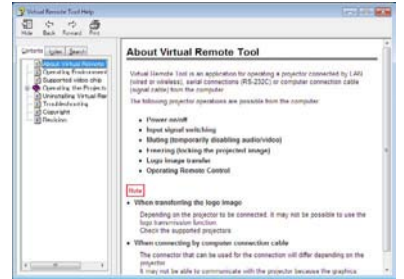
- ٢ انقر فوق **“Exit”** (خروج). سيتم إغلاق برنامج **Virtual Remote Tool**.

## عرض ملف المساعدة ببرنامج Virtual Remote Tool

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



- ٢ - انقر فوق **“Help”** (التعليمات). وتظهر شاشة **Help** (التعليمات).



- عرض ملف المساعدة باستخدام **Start Menu** (قائمة البدء).

- ١ - انقر فوق **“Start”** (بدء). **“All programs”** (جميع البرامج) أو **“Programs”** (البرامج) **“NEC Projector User Supportware”** (البرامج المساعدة لمستخدم جهاز عرض NEC). ثم انقر فوق **“Virtual Remote Tool Help”** (التعليمات الخاصة ببرنامج **Virtual Remote Tool**) بنفس التسلسل. وستظهر شاشة **Help** (التعليمات).

## ٨ عرض الصور ثلاثية الأبعاد

يزود أداة تسليط الصورة بصور ثلاثية أبعاد إلى المستخدم المجهز بنظارة LCD الخاصة (NP02GL)

### تنبيه

#### احتياطات الصحة

- قبل العرض، تأكد من قراءة احتياطات الرعاية الصحية الموجودة في دليل الاستخدام المرفق مع نظارة غالق شاشة LCD أو المحتوى المتوافق ثلاثي الأبعاد خاصتك مثل DVD وألعاب الفيديو وملفات الفيديو الموجودة بالكمبيوتر وما شابه ذلك.
- لتجنب أي أعراض عكسية مع مراعاة ما يلي:
- تجنب استخدام نظارة غالق شاشة LCD لمشاهدة أي مادة بخلاف الصور ثلاثية الأبعاد.
  - اترك مسافة ٢ م/٧ قدم أو أكثر بين الشاشة والمستخدم. قد تتسبب مشاهدة الصور ثلاثية الأبعاد عن قرب في إصابة عينيك بالضعف.
  - تجنب مشاهدة الصور ثلاثية الأبعاد لفترات زمنية طويلة. احصل على قسط من الراحة لمدة ١٥ دقيقة أو أكثر بعد كل ساعة مشاهدة.
  - إذا كان لديك أو لدى أي فرد من أفراد أسرتك حساسية من الضوء، استشر الطبيب قبل مشاهدة الصور ثلاثية الأبعاد.
  - توقف عن مشاهدة الصور ثلاثية الأبعاد حال الشعور بالغثيان والدوار والصداع وإجهاد العين وضبابية الرؤية والتشنجات وفقدان الحس. حال استمرار تلك الأعراض، استشر طبيبياً.
  - شاهد الصور ثلاثية الأبعاد من واجهة الشاشة. قد تتسبب المشاهدة من الزاوية في الإعياء أو إجهاد العين.

#### نظارة غالق شاشة LCD (بوصى بها)

- نظارات اختيارية (NP02GL)

يمكنك أيضاً استخدام نظارة غالق شاشة LCD لوسائل التوصيل المتوافقة للمعالج الرقمي للضوء (DLP(R) المتوفر تجارياً.

#### خطوات عرض الصور ثلاثية الأبعاد على جهاز العرض

١- صل جهاز العرض بجهاز الفيديو خاصتك.

٢- قم بتشغيل جهاز العرض واعرض قائمة المعلومات على الشاشة ثم حدد [ON] (تشغيل) بالنسبة لوضع 3D (ثلاثي الأبعاد).

وبالنسبة للإجراء الخاص بتشغيل الوضع ثلاثي الأبعاد، ارجع إلى "قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة الخاصة بالصور ثلاثية الأبعاد" في الصفحة التالية.

٣- قم بتشغيل المحتوى المتوافق ثلاثي الأبعاد خاصتك واستخدم جهاز العرض لعرض الصورة.

٤- احرص على ارتداء نظارة غالق شاشة LCD خاصتك لمشاهدة الصور ثلاثية الأبعاد.

راجع أيضاً دليل الاستخدام المرفق مع نظارة غالق شاشة LCD للحصول على المزيد من المعلومات.



#### ٤- خصائص تسهيل الاستخدام

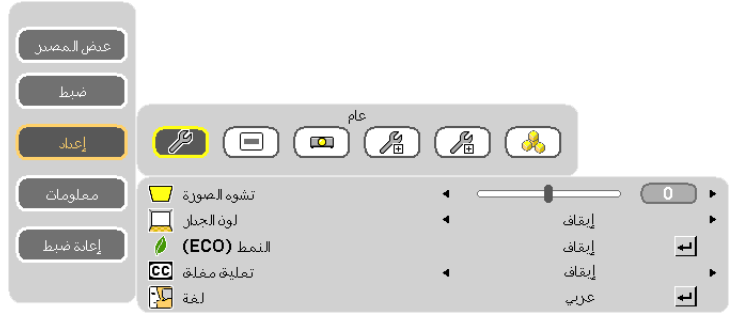
قائمة عرض الصور ثلاثية الأبعاد على الشاشة  
اتباع الخطوات التالية لعرض قائمة الصور ثلاثية الأبعاد.

١- اضغط على زر MENU (القائمة).

تعرض قائمة الشاشة.

٢- اضغط على زر ▽ مرتين وثم اضغط الزر ▷.

وستظهر حينئذٍ قائمة [SETUP] (إعداد).



٣- احدى ثم اضغط على زر ▷ خمس مرات.

وستظهر حينئذٍ قائمة [3D] (الصور ثلاثية الأبعاد)

[VE280X/VE280]

حاسب آلي

[VE281X/VE281/VE282X/VE282]

حاسب آلي  
HDMI

٤- اضغط على زر ▽ لاختيار إشارة ثم اضغط على زر ENTER (ادخال)

٥- اضغط على زر ▷ لاختيار [ON] (تشغيل).

وستختفي القائمة.

#### ٤- خصائص تسهيل الاستخدام

تحديد دخل متصل بمصدر الصور ثلاثية الأبعاد [COMPUTER] (كمبيوتر) (VE280X/VE280) [COMPUTER/HDMI] (كمبيوتر / HDMI) (VE281X/VE281/VE282X/VE282) (تغيير هذه الخاصية وضع 3D (الأبعاد الثلاثية) ما بين وضعى OFF (إيقاف) و ON (تشغيل) لكل دخل.

ملاحظة:

للتأكد قبول الإشارة ثلاثية الأبعاد المدعومة استخدم إحدى الطرق الآتية:

- تأكد من أن خيار [3D] (الأبعاد الثلاثية) يظهر أعلى يمين الشاشة بعد تحديد المصدر.
- عرض [INFO.] (المعلومات) ← [SOURCE 2] (المصدر ٢) ← [3D SIGNAL] (إشارة ثلاثية الأبعاد) وتأكد من ظهور كلمة "SUPPORTED" (مدعومة) على الشاشة.

ملاحظة:

- تبلغ المسافة القصوى لمشاهدة الصور ثلاثية الأبعاد ١٠ متر/٣٩٤ بوصة عن سطح الشاشة:
- درجة السطوع على جهاز عرض: ٢٠٠٠ لومن أو أكثر
- كسب الشاشة: ١
- وضع المشاهدة: مواجه لمركز الشاشة مباشرة
- الضوء الخارجى: لا يوجد
- نظارة غالق شاشة LCD: باستخدام النظارات الاختيارية ثلاثية الأبعاد (NP02GL)
- إذا تم عرض محتوى ثلاثي الأبعاد على الكمبيوتر وكان أدائه ضعيفا قد يكون سبب ذلك وحدة المعالجة المركزية أو رقائق الرسوم. وفي هذه الحالة قد يصعب مشاهدة الصور ثلاثية الأبعاد كما ينبغي. تفقد الكمبيوتر للتأكد من استيفائه للمتطلبات المذكورة في دليل الاستخدام المرفق مع محتوى 3D (الثلاثي الأبعاد).
- تتيح نظارة غالق شاشة LCD المتوافقة مع DLP® Link مشاهدة الصور ثلاثية الأبعاد باستقبال الإشارات المتزامنة المنعكسة من الشاشة، المتضمنة في صور العين اليمنى والعين اليسرى. وقد لا تستقبل نظارة غالق شاشة LCD الإشارات المتزامنة مما يتسبب في رداءة جودة الصور ثلاثية الأبعاد و ذلك بحسب بعض العوامل مثل درجة السطوع المحيط وحجم الشاشة ومسافة المشاهدة.
- عند تشغيل وضع 3D (ثلاثي الأبعاد) يصبح نطاق تعديل التشوه شبه المنحرف أضيق.
- عند تشغيل وضع 3D (ثلاثي الأبعاد)، ستكون الإعدادات التالية غير صالحة.
- [WALL COLOR] (لون الجدار)، [PRESET] (الضبط المسبق)
- يرجى الرجوع إلى شاشة [SOURCE] (المصدر) تحت قائمة [INFO.] (المعلومات) لمعرفة ما إذا كانت إشارة الدخل متوافقة مع الصور ثلاثية الأبعاد.
- الإشارات غير المذكورة في قائمة إشارة الدخل المتوافقة في صفحة ٧٤ ستكون خارج النطاق أو ستعرض ثنائياً الأبعاد.

#### ٤ - خصائص تسهيل الاستخدام

#### استكشاف أعطال استعراض الصور ثلاثية الأبعاد وإصلاحها

إذا لم تُعرض الصور بأبعاد ثلاثية أو ظهرت الصور ثلاثية الأبعاد بأبعاد ثنائية، تفقد الجدول التالي: كما يرجى الرجوع إلى دليل الاستخدام المرفق مع المحتوى ثلاثي الأبعاد أو نظارة غالق شاشة LCD.

الأسباب المحتملة	الحلول
• المحتوى الذى تقوم بتشغيله لا يتوافق مع وضع 3D (ثلاثي الأبعاد).	• قم بتشغيل محتوى متوافق مع وضع 3D (ثلاثي الأبعاد).
• تم إيقاف وضع 3D (ثلاثي الأبعاد) للمصدر المحدد.	• استخدم قائمة جهاز العرض لتشغيل وضع 3D (ثلاثي الأبعاد) للمصدر المحدد. (← صفحة ٦١)
• أنت لا تستخدم نظارة غالق شاشة LCD الموصى بها.	• استخدم نظارة غالق شاشة LCD الموصى بها. (← صفحة ٣٩)
• إذا كان غالق نظارة غالق شاشة LCD لا يتزامن مع المصدر المعروض، قد يكون الاتي أحد الأسباب المحتملة:	
- نظارة غالق شاشة LCD ليست قيد التشغيل.	• قم بتشغيل نظارة غالق شاشة LCD.
- قد تكون بطارية نظارة غالق شاشة LCD قد نفذت.	• أعد شحن البطارية أو استبدلها.
- قد يكون نظام النظارة الصحيح غير محدد.	• احرص على تغيير وضع النظارة لوضع 3D (الأبعاد الثلاثية) باستخدام القائمة. (← صفحة ٦١)
- قد تكون المسافة بين المشاهد والشاشة بعيدة جدًا.	• تحرك بالقرب من الشاشة حتى يلتقط العارض الصور ثلاثية الأبعاد.
- وجود مصادر ضوء ساطع أو أجهزة عرض أخرى بالقرب من العارض.	• أو استخدم قائمة جهاز العرض لاختيار [NON-INVERT] (عدم العكس) في [L/R INVERT] (عكس يسار/يمين).
	• ضع مصادر الضوء أو أجهزة العرض الأخرى بعيدًا عن العارض.
	• تجنب النظر باتجاه مصدر ضوء ساطع.
	• أو استخدم قائمة جهاز العرض لاختيار [NON-INVERT] (عدم العكس) في [L/R INVERT] (عكس يسار/يمين).
• إذا لم يتم ضبط الكمبيوتر على وضع 3D (ثلاثي الأبعاد) قد يكون الاتي أحد الأسباب المحتملة:	
- إذا لم يكن جهاز الكمبيوتر يفي بمتطلبات مشاهدة الأبعاد الثلاثية.	• تفقد الكمبيوتر للتأكد من استيفائه للمتطلبات المذكورة في دليل الاستخدام المرفق مع محتوى 3D (ثلاثي الأبعاد).
- إذا لم يتم ضبط الكمبيوتر على خرج ثلاثي الأبعاد.	• اضبط الكمبيوتر على خرج ثلاثي الأبعاد.
- إذا كانت دقة إشارة الخرج خارج النطاق.	• حدد مستوى دقة إشارة الخرج التي تدعم الصور ثلاثية الأبعاد.
- إذا كان معدل تحديث إشارة الخرج خارج النطاق.	• قم بتغيير معدل التحديث إلى ١٢٠ هرتز.

# ٥- استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

## ١ استخدام القوائم

ملاحظة: قد لا تُعرض قائمة معلومات الشاشة كما ينبغي أثناء عرض صورة الفيديو المتحركة المتشابكة.

١- اضغط الزر **MENU** على جهاز التحكم عن بعد لعرض القائمة.



٢- اضغط الزر  $\nabla/\Delta$  على جهاز التحكم عن بعد لعرض القائمة الفرعية.

٣- اضغط الزر **ENTER** أو الزر  $\triangleright$  على جهاز التحكم عن بعد لإلقاء الضوء على الخيار الأعلى أو الرمز الأول.

٤- استعمل الزر  $\nabla/\Delta$  على جهاز التحكم عن بعد لخيار البند المراد للضبط أو الإعدادات.

يمكنكم استعمال الزر  $\triangleleft/\triangleright$  على جهاز التحكم عن بعد لخيار الرمز المراد.

٥- استعمل الزر  $\triangleleft/\triangleright$  على جهاز التحكم عن بعد لضبط الدرجة أو تشغيل أو إغلاق الخيار.

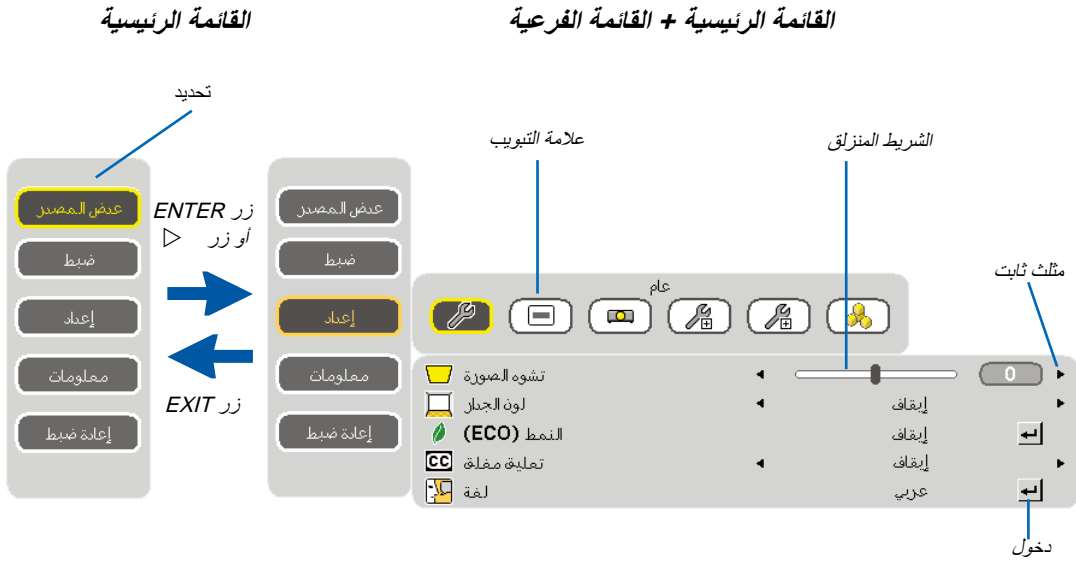
يتم حفظ التغييرات إلى حين إعادة ضبطها مرة أخرى.

٦- كرر الخطوات ٥-٢ لضبط الخيار الإضافي أو اضغط الزر **EXIT** على جهاز التحكم عن بعد للخروج من عرض القائمة.

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

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

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



عادة ما تحتوي نوافذ القائمة والمربعات الحوارية على العناصر التالية:

- تحديد ..... يشير إلى القائمة أو العنصر المحدد.
- المثلث الثابت ..... يشير إلى الخيارات الأخرى المتاحة. كما يشير المثلث المحدد إلى تنشيط العنصر. اضغط الزر  $\triangleright$  أو  $\triangleleft$  على جهاز التحكم عن بعد.
- علامة التبويب ..... تشير إلى مجموعة من الخصائص الموجودة في أحد المربعات الحوارية. يؤدي اختيار أي علامة تبويب إلى الدفع بصفحتها للأمام.
- الشريط المنزلق ..... يشير إلى الإعدادات أو اتجاه الضبط. اضغط الزر  $\triangleright$  أو  $\triangleleft$  على جهاز التحكم عن بعد.
- ادخول ..... يشير إلى أن الخيار المزيد قابل للاستعمال. اضغط الزر ENTER على جهاز التحكم لعرض بنود القائمة.

٣ جدول بعناصر القائمة

قد لا تتاح بعض عناصر القائمة على حسب مصدر الدخل.

الخيارات	الوضع الافتراضي	عناصر القائمة	المصدر
	*	COMPUTER (الكمبيوتر) VIDEO (الفيديو)	
	*	HDMI (VE281X/VE281/VE282X/VE282)	
HIGH-BRIGH (درجة سطوع مرتفعة) و PRESENTATION (العرض التقديمي) و VIDEO (الفيديو) و MOVIE (الفيلم) و GRAPHIC (الرسوم) و sRGB.	*	PRESET (الضبط المسبق)	
		CONTRAST (التباين) BRIGHTNESS (السطوع) SHARPNESS (حدة الألوان) COLOR (اللون) HUE (تدرج الألوان)	PICTURE (الصورة)
DYNAMIC (ديناميكي)، NATURAL (عادي)، BLACK DETAIL (التفاصيل السوداء)	OFF (إيقاف)	GAMMA CORRECTION تصحيح جاما DYNAMIC CONTRAST (التباين الديناميكي)	ADJUST (الضبط)
ON (تشغيل) (إيقاف)	OFF (إيقاف)	CLOCK (الساعة) PHASE (الفواصل الزمنية) HORIZONTAL (أفقي) VERTICAL (رأسي)	IMAGE OPTIONS (خيارات الصورة)
AUTO (الوضع التلقائي)، OFF (إيقاف)، ON (تشغيل)	AUTO (تلقائي)	ASPECT RATIO (نسبة العرض إلى الارتفاع)	
AUTO (تلقائي)، WIDE ZOOM (الزوم العريض)، NATIVE (أصلي)	*	POSITION (الوضع)	
من ١٦+ إلى ١٦- (إيقاف) LOW (منخفض)، MEDIUM (متوسط)، HIGH (عالي)	OFF (إيقاف)	NOISE REDUCTION (خفض التشويش) KEYSTONE (التشوه شبه المنحرف)	
من ٤٠- إلى ٤٠+ (إيقاف) OFF (إيقاف)	OFF (إيقاف)	WALL COLOR (لون الجدار)	
WHITEBOARD (لوحة بيضاء)، BLACKBOARD (لوحة سوداء)، LIGHT Yellow (أصفر فاتح)، LIGHT BLUE (أزرق فاتح)، LIGHT ROSE (وردي فاتح).	OFF (إيقاف)	ECO MODE (الوضع الاقتصادي)	
OFF (إيقاف) ON (تشغيل)	OFF (إيقاف)	CLOSED CAPTION (التعليق المغلق)	GENERAL (عام)
CAPTION3 (تعليق ٣)، CAPTION2 (تعليق ٢)، CAPTION1 (تعليق ١)، CAPTION4 (تعليق ٤)، TEXT1 (نص ١)، TEXT2 (نص ٢)، TEXT3 (نص ٣)، TEXT4 (نص ٤)	OFF (إيقاف)	LANGUAGE (اللغة)	
ENGLISH، DEUTSCH، FRANÇAIS، ITALIANO، ESPAÑOL، SVENSKA، 日本語، DANSK، PORTUGUÉS، ČEŠTINA، MAGYAR، POLSKI، NEDERLANDS، SUOMI، Ελληνικά، 中文، 한국어، NORSE، TÜRKÇE، РУССКИЙ، ROMÂNĂ، HRVATSKA، БЪЛГАРСКИ، INDONESIA، हिन्दी، ไทย	ENGLISH	ECO MESSAGE (رسالة الوضع الاقتصادي) BACKGROUND (الخلفية)	MENU (القائمة)
OFF (إيقاف) ON (تشغيل)	OFF (إيقاف)	ORIENTATION (الاتجاه)	INSTALLATION (التهيئة)
LOGO (شعار) BLACK (أسود)، BLUE (أزرق)، DESKTOP FRONT (إسقاط أمامي فوق سطح المكتب)، DESKTOP REAR (إسقاط خلفي من السفق)، CEILING FRONT (إسقاط أمامي من السفق)	LOGO (شعار)	CONTROL PANEL LOCK (قفل لوحة التحكم) COMMUNICATION SPEED (سرعة الاتصال) FAN MODE (وضع المروحة) COLOR (اللون) SYSTEM (النظام)	
OFF (إيقاف) ON (تشغيل)	OFF (إيقاف)	WXGA MODE (وضع WXGA) BEEP (صوت التنبيه)	OPTIONS(1) (خيارات (١))
High Altitude (وضع الارتفاع العالي) PAL60، SECAM، PAL-M، PAL، NTSC4.43، NTSC3.58	AUTO (تلقائي)	HDMI SETTINGS (إعدادات HDMI) AUDIO SELECT (اختيار الصوت)	
OFF (إيقاف) ON (تشغيل)	OFF (إيقاف)	STANDBY MODE (وضع الاستعداد) DIRECT POWER ON (تشغيل مباشر للطاقة) AUTO POWER ON (COMP.) (تشغيل تلقائي الطاقة) (كمبيوتر).	OPTIONS(2) (خيارات (٢))
OFF (إيقاف) ON (تشغيل)	OFF (إيقاف)	AUTO POWER OFF (إيقاف التشغيل تلقائياً) ١*	
LAST (سابق) VIDEO (فيديو) LAST :VE281X/VE281/VE282X/VE282 (سابق) AUTO (تلقائي) VIDEO (فيديو) COMPUTER (كمبيوتر)	LAST (سابق)	DEFAULT SOURCE SELECT (تحديد مصدر افتراضي)	
OFF (إيقاف) ON (تشغيل)	NON-INVERT (عدم العكس)	COMPUTER (DETAIL SETTINGS) (إعدادات التفاصيل) (كمبيوتر)	
NON-INVERT (عدم العكس)، INVERT (عكس)	OFF (إيقاف)	HDMI (DETAIL SETTINGS) (إعدادات التفاصيل) (HDMI)	3D (ثلاثي الأبعاد)
NON-INVERT (عدم العكس)، INVERT (عكس)	NON-INVERT (عدم العكس)	HDMI (إعدادات التفاصيل) (VE281X/VE281/VE282X/VE282)	

٥- استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

		LAMP HOURS USED (ساعات استهلاك المصباح)	USAGE TIME (وقت الاستخدام)	INFO. (معلومات)
		TOTAL CARBON SAVINGS (إجمالي توفير الكربون)		
		RESOLUTION (الدقة)		
		HORIZONTAL FREQUENCY (التردد الأفقي)	SOURCE(1) (المصدر ١)	
		VERTICAL FREQUENCY (التردد الرأسي)		
		SYNC TYPE (نوع التزامن)		
		SYNC POLARITY (قطبية التزامن)		
		SCAN TYPE (نوع المسح الضوئي)		
		SIGNAL TYPE (نوع الإشارة)		
		VIDEO TYPE (نوع الفيديو)	SOURCE(2) (المصدر ٢)	
		BIT DEPTH (عمق البت) (VE281X/VE281/VE282X/VE282)		
		VIDEO LEVEL (مستوى الفيديو) (VE281X/VE281/VE282X/VE282)		
		3D SIGNAL (إشارة ثلاثية الأبعاد)		
		FIRMWARE (البرامج الثابتة)	VERSION (الإصدار)	
		DATA (البيانات)		
		MODEL NO (رقم الطراز)	OTHERS (أخرى)	
		SERIAL NUMBER (الرقم التسلسلي)		
		ALL DATA (جميع البيانات)	RESET (إعادة الضبط)	

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

\*١ AUTO POWER OFF (إيقاف تشغيل تلقائي) : لا يمكن اختيار هذا العنصر إلا عند اختيار [NORMAL] (عادي) في إعداد [STANDBY MODE] (نمط الاستعداد).

### ③ مواصفات القائمة ووظائفها [SOURCE] (المصدر)



#### COMPUTER كمبيوتر

يحدد الكمبيوتر المتصل بموصل COMPUTER IN (دخل الكمبيوتر).

ملاحظة:

- عندما تتصل إشارة الدخل المركب بموصل COMPUTER IN (دخل الكمبيوتر) حدد [COMPUTER] (كمبيوتر).
- سيحدد جهاز العرض ما إذا كانت إشارة الدخل RGB أم إشارة مركبة.

#### HDMI (VE281X/VE281/VE282X/VE282)

يحدد الجهاز المتوافق مع HDMI والمتصل بموصل دخل HDMI IN.

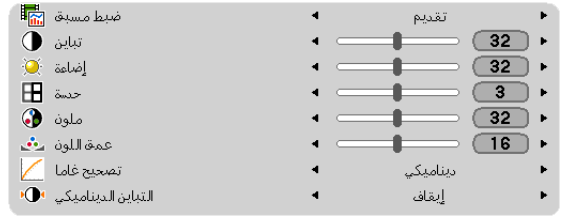
#### VIDEO (الفيديو)

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

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



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



### [PRESET] (الضبط المسبق)

تتيح لك هذه الخاصية تحديد الإعدادات المناسبة للصورة المعروضة. كما توجد ستة إعدادات مسبقة للضبط للمصنع لعدة أنواع من الصور.

HIGH-BRIGHT (درجة السطوع المرتفعة).....يوصى باستخدامها في الغرف ساطعة الإضاءة.

PRESENTATION (العرض التقديمي).....يوصى باستخدامها في القيام بإعداد عرض تقديمي باستخدام ملف PowerPoint.

VIDEO (فيديو).....يوصى باستخدامها في عرض برامج التلفزيون العادية.

MOVIE (فيلم).....يوصى باستخدامها في عرض الأفلام.

GRAPHIC (الرسوم).....يوصى باستخدامها مع رسوم الجرافيك.

sRGB.....قيم الألوان القياسية

### [CONTRAST] (التباين)

يضيء كثافة الألوان في الصورة وفقاً للإشارة الواردة.

### [BRIGHTNESS] (السطوع)

يضيء مستوى السطوع أو كثافة خطوط المسح في خلفية الشاشة.

### [SHARPNESS] (حدة الألوان)

يتحكم في تفاصيل الصورة.

### [COLOR] (اللون)

يتناول زيادة مستوى تشبع الألوان أو خفضه.

### [HUE] (تدرج الألوان)

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

HUE (تدرج الألوان)	COLOR (اللون)	SHARPNESS (حدة الألوان)	BRIGHTNESS (السطوع)	CONTRAST (التباين)	إشارة الدخل
No (لا)	No (لا)	Yes (نعم)	Yes (نعم)	Yes (نعم)	COMPUTER/HDMI (RGB) (كمبيوتر/ HDMI (RGB)
Yes (نعم)	Yes (نعم)	Yes (نعم)	Yes (نعم)	Yes (نعم)	COMPUTER/HDMI (COMPONENT) (كمبيوتر/ HDMI (مركب)
Yes (نعم)	Yes (نعم)	Yes (نعم)	Yes (نعم)	Yes (نعم)	VIDEO/ COMPONENT (الفيديو/الفيديو الفائق/مركب)

HDMI: VE281X/VE281/VE282X/VE282 فقط

Yes (نعم) = قابل للضبط، No (لا) = غير قابل للضبط

## [GAMMA CORRECTION] (تصحيح جاما)

يوصى باستخدام كل وضع مع:

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

## [DYNAMIC CONTRAST] (التباين الديناميكي)

يُتيح تشغيل [DYNAMIC CONTRAST] (التباين الديناميكي) ضبط نسبة التباين على المستوى الملائم.

ملاحظة:

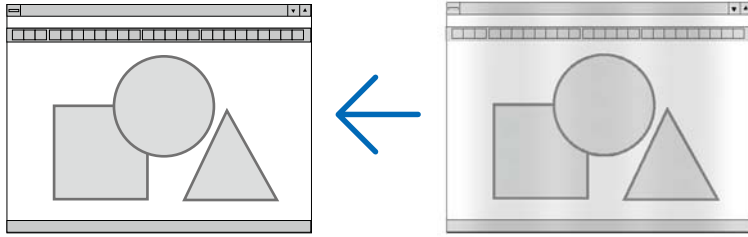
- في الحالات الآتية، لا يمكن خيار [DYNAMIC CONTRAST].
- عندما [PRESET] غير في [HIGH-BRIGHT].
- عندما [ECO MODE] في [ON].
- عندما [FAN MODE] غير في [AUTO].
- عندما [WALL COLOR] غير في [OFF].
- عندما [CLOSED CAPTION] في [ON].

[IMAGE OPTIONS] (خيارات الصورة)

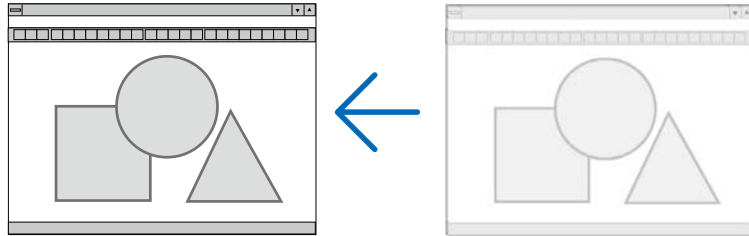


ضبط الساعة والفارق الزمني [CLOCK/PHASE] (الساعة/الفارق الزمني)

تتيح لك هذه الوظيفة إمكانية ضبط CLOCK (الساعة) و PHASE (الفارق الزمني) يدويًا.



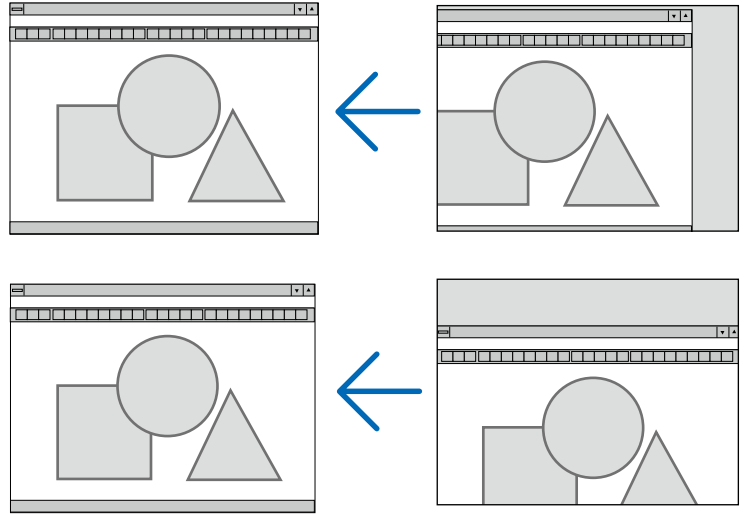
CLOCK (الساعة) ..... استخدم هذا العنصر لضبط صورة الكمبيوتر أو إزالة أي نطاق رأسي قد يظهر. كما تقوم هذه الوظيفة بضبط تردد الساعة مما يزيل النطاق الأفقي من الصورة. وقد يلزم القيام بهذا الضبط عند توصيل جهاز الكمبيوتر لأول مرة.



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

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

يضبط مكان الصور أفقيًا ورأسيًا.



- قد تتعرض إحدى الصور للتلف أثناء ضبط [CLOCK] (ساعة) و [PHASE] (الفارق الزمني). ولا يعد ذلك خللاً وظيفيًا بالجهاز.
- سيتم تخزين التعديلات اليدوية المدخلة على [CLOCK] (ساعة) و [PHASE] (الفارق الزمني) و [HORIZONTAL] (أفقي) و [VERTICAL] (رأسي) في الذاكرة للاستخدام مع الإشارة الحالية. في المرة التالية التي تعرض فيها الإشارة بنفس الدقة والتردد الأفقي والرأسي، سيتم استرداد التعديلات الخاصة بها ثم تطبيقها.
- لإزالة التعديلات المخزنة في الذاكرة، حدد [RESET] (إعادة الضبط) من القائمة ← [ALL DATA] (كل البيانات) ثم أعد ضبط التعديلات.

ملاحظة:

• [RESET]-[ALL DATA] لا [IMAGE OPTION] فقط. (صفحة ٦٥)

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

- يتيح لك هذا الخيار ضبط نسبة المسح الزائد المناسبة للإشارة الواردة.
- AUTO (تلقائي)..... يعرض الصورة الممسوحة على النحو الملائم (إعداد المصنع).
- Off (إيقاف)..... لا يتم بالمسح الزائد للصورة.
- ON (تشغيل)..... يقوم بعملية المسح الزائد للصورة.

ملاحظة:

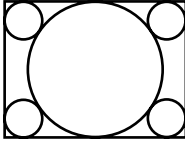
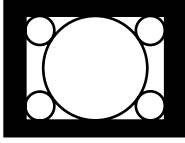
- لا يمكن تحديد [OVERSCAN] (المسح الزائد) عند استخدام إشارات VIDEO (الفيديو).
- لا يتوفر عنصر [OVERSCAN] (المسح الزائد) عند تحديد [NATIVE] (أصلي) مع [ASPECT RATIO] (نسبة العرض إلى الارتفاع).

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

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

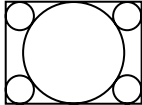
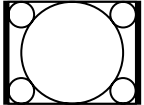
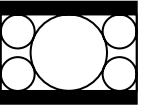
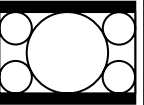
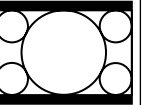
نسبة العرض إلى الارتفاع	الدقة	
٣:٤	٤٨٠ x ٦٤٠	VGA
٣:٤	٦٠٠ x ٨٠٠	SVGA
٣:٤	٧٦٨ x ١٠٢٤	XGA
٩:١٥	٧٦٨ x ١٢٨٠	WXGA
١٠:١٦	٨٠٠ x ١٢٨٠	WXGA
١٠:١٦	٩٠٠ x ١٤٤٠	WXGA+
٤:٥	١٠٢٤ x ١٢٨٠	SXGA
٣:٤	١٠٥٠ x ١٤٠٠	SXGA+
٣:٤	١٢٠٠ x ١٦٠٠	UXGA

## ٥- استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

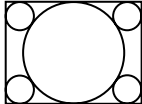
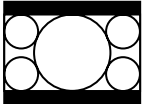
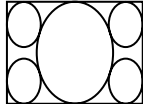
الخيارات	الوظيفة
AUTO (تلقائي)	يحدد جهاز العرض الإشارة الواردة تلقائيًا ويعرضها بنسبة العرض إلى الارتفاع. قد يحدد جهاز العرض نسبة العرض إلى الارتفاع بطريق الخطأ اعتمادًا على إشارته. وفي هذه الحالة، حدد النسبة الملائمة لعرض الصورة إلى ارتفاعها مما يلي.
٣:٤	الصورة معروضة بنسبة عرض إلى ارتفاع قدرها ٣:٤.
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)	الصورة ممتدة جهة اليسار واليمين. تم قص بعض الأجزاء من الصورة المعروضة في الحافتين اليمنى واليسرى، مما أدى إلى اختفاء الصورة.
NATIVE (أصلي)	يعرض جهاز العرض الصورة الحالية بدقة الحقيقية عند انخفاض درجة دقة الإشارة الواردة للكمبيوتر عن الدقة الأصلية لجهاز العرض.  <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p><b>[مثال ١]</b> عند عرض الإشارة الواردة بدرجة دقة ٦٠٠ × ٨٠٠ على VE280/VE281/VE282:</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p><b>[مثال ٢]</b> عند عرض الإشارة الواردة بدرجة دقة ٦٠٠ × ٨٠٠ على VE280X/VE281X/VE282X:</p> </div> </div> <p>ملاحظة:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• لن يتاح وضع [NATIVE] (أصلي) عند ظهور إشارة بخلاف إشارة الكمبيوتر.</li> <li>• عند عرض صورة RGB بدقة أعلى من الدقة الأصلية لجهاز العرض مثل SXGA، سيتم عرض الصورة بدقة جهاز العرض الأصلية (XGA) حتى عند تحديد [NATIVE] (أصلي).</li> </ul>

### نموذج لصورة عند التحديد التلقائي للنسبة الملائمة لعرض الصورة إلى ارتفاعها

[إشارة الكمبيوتر]

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

[إشارة الفيديو]

نسبة العرض إلى الارتفاع في الإشارة الواردة	٣:٤	صندوق البريد	ضغط
نموذج لصورة عند التحديد التلقائي لنسبة العرض إلى الارتفاع			
			ملاحظة: لعرض إشارة الضغط على نحو سليم، اختر [9:16] أو [WIDE ZOOM] (زوم عريض).

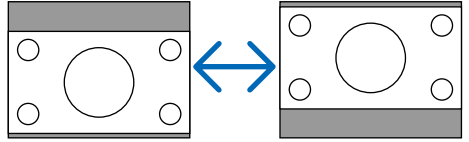
تلميح:

- 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 "١,٨٥:١" أو حجم سينما سكوب "٢,٣٥:١" للأفلام.
- يشير مصطلح "ضغط" إلى تلك الصور المضغوطة المحول فيها نسبة العرض إلى الارتفاع من ٩:١٦ إلى ٣:٤.

### ضبط الوضع الرأسي للصورة [POSITION] (الوضع)

(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 اختيار [٩:١٦] أو [٩:١٥] أو [١٠:١٦] في [ASPECT RATIO] (نسبة العرض إلى الارتفاع). يمكنك ضبط الوضع الرأسي من الجانب العلوي للسفلي بالمنطقة السوداء.



### تشغيل خاصية خفض التشويش [NOISE REDUCTION] (خفض التشويش)

تتيح لك هذه الخاصية اختيار مستوى خفض التشويش.

تم ضبط إعدادات المصنع لجهاز العرض على المستوى الأمثل والمناسب لكل إشارة.

حدد العنصر المفضل لديك للإشارة عند ملاحظة تشويش الفيديو.

الخيارات المتاحة هي [OFF] (إيقاف) و [LOW] (منخفض) و [MEDIUM] (متوسط) و [HIGH] (مرتفع).

ملاحظة: هذه الخاصية غير متاحة مع إشارة RGB. يمكنك ضبط خفض التشويش على وضع الإيقاف من الحصول على أفضل جودة للصورة من خلال نطاق ترددي أعلى. يؤدي ضبط خاصية خفض التشويش على وضع التشغيل إلى خفض حدة الصورة.

## ٦ مواصفات القائمة ووظائفها [SETUP] (الإعداد)

### [GENERAL] (عام)



تصحيح التشوه الرأسي شبه المنحرف يدويًا [KEYSTONE] (التشوه شبه المنحرف)  
يمكنك تصحيح التشوه الرأسي يدويًا. (← صفحة ٢٣)

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

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

ملاحظة:

- يؤدي تحديد خيارات اللون على وضع بخلاف [OFF] (إيقاف) إلى تقليل درجة السطوع.
- عند تمكين الوضع 3D (ثلاثي الأبعاد)، يصبح عنصر [WALL COLOR] (لون الحائط) غير متاح.

## ٥- استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

### إعداد الوضع الاقتصادي [ECO MODE] (الوضع الاقتصادي)

تتيح لك هذه الخاصية تشغيل الوضع الاقتصادي أو إيقاف تشغيله. يمكن إطالة عمر المصباح من خلال تحديد [ON] (تشغيل). كما يؤدي تحديد وضع [ON] (تشغيل) إلى الحد من الضوضاء الناتجة عن المروحة مقارنة بوضع [OFF] (إيقاف التشغيل).

ECO MODE (الوضع الاقتصادي)	الوصف	حالة مؤشر LAMP (المصباح)
OFF (إيقاف)	هذا هو الإعداد الافتراضي. (١٠٠٪ سطوع).	Off (إيقاف)
ON (تشغيل)	حدد هذا الوضع لإطالة عمر المصباح (سطوع بنسبة ٨٠٪ تقريباً على).	ضوء أخضر ثابت

ملاحظة:

- يمكن التحقق من [LAMP HOURS USED] (ساعات تشغيل المصباح) من قائمة [USAGE TIME] (وقت الاستخدام). حدد [INFO.] (معلومات) ← [USAGE TIME] (وقت الاستخدام). (← صفحة ٦٢)
- يصبح جهاز العرض دائماً في حالة [ON] (تشغيل) في [ECO MODE] (الوضع الاقتصادي) لمدة ٩٠ ثانية بعد تشغيله مباشرة. لن تتأثر حالة المصباح حتى في حالة تغيير [ECO MODE] (الوضع الاقتصادي) أثناء هذه المدة.
- بعد مرور ٤٥ دقيقة من عرض شاشة زرقاء أو سوداء أو شعاع، يتحول [ECO MODE] (الوضع الاقتصادي) إلى وضع [ON] (تشغيل) تلقائياً.
- يعود جهاز العرض إلى وضع [OFF] (إيقاف التشغيل) بمجرد قبول إشارة.
- إذا ارتفعت درجة حرارة جهاز العرض بشكل مفرط في وضع [OFF] (إيقاف) نظراً لاستخدامه في غرفة ذات درجة حرارة مرتفعة، فقد يتحول [ECO MODE] (الوضع الاقتصادي) تلقائياً إلى وضع [ON] (تشغيل) لحماية جهاز العرض. يطلق على هذا الوضع "الوضع الاقتصادي الإجباري". وحينما يكون جهاز العرض في وضع [ON] (تشغيل) تنخفض نسبة سطوع الصورة. يشير الضوء الثابت لمؤشر LAMP (المصباح) إلى وجود جهاز العرض على وضع [ON] (تشغيل). وعندما يعود جهاز العرض إلى درجة حرارته الطبيعية، يعود وضع [ECO MODE] (الوضع الاقتصادي) إلى وضع [OFF] (إيقاف).

### إعداد التعليق المغلق [CLOSED CAPTION] (التعليق المغلق)

يضيء هذا الخيار أوضاعاً متعددة للتعليق المغلق تتيح تركيب النص فوق الصورة المعروضة للفيديو.

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.
- عندما تكون إعدادات [KEYSTONE] (بغير صفر) أو [ASPECT RATIO] (غير في [AUTO] أو [4:3]).
- قد تقطع بعض الأجزاء من النص المُركب أو التعليق المغلق. حينها حاول وضع النص المُركب أو التعليق المغلق داخل الشاشة.

### تحديد لغة القائمة [LANGUAGE] (اللغة)

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

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



## [MENU] (القائمة)

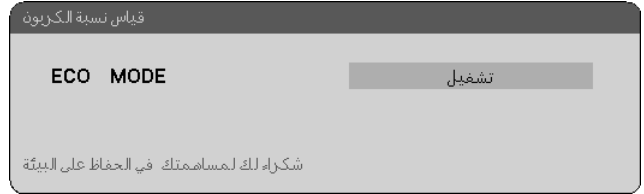


### تشغيل / إيقاف رسالة الوضع الاقتصادي [ECO MESSAGE] (رسالة الوضع الاقتصادي)

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

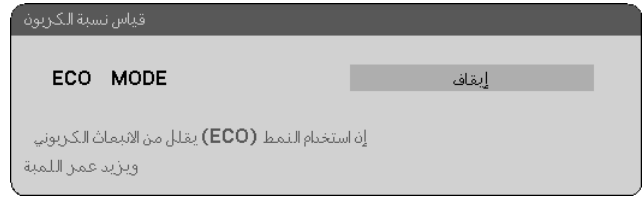
تطالب Eco Message (رسالة الوضع الاقتصادي) المستخدم بتوفير الطاقة. عند تحديد [OFF] (إيقاف) مع [ECO MODE] (الوضع الاقتصادي)، ستظهر لك رسالة تطالبك بتحديد [ON] (تشغيل) مع [ECO MODE] (الوضع الاقتصادي).

عند تحديد [ON] (تشغيل) مع [ECO MODE] (الوضع الاقتصادي)



ولإغلاق الرسالة، اضغط على زر ENTER (إدخال) أو EXIT (خروج). ستختفي الرسالة في حال عدم استخدام أي من الأزرار لمدة ٣٠ ثانية.

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



بالضغط على زر ENTER (إدخال) ستظهر شاشة [ECO MODE] (الوضع الاقتصادي). (← صفحة ٥٤)

### تحديد لون أو شعار للخلفية [BACKGROUND] (الخلفية)

استخدم هذه الخاصية لعرض شاشة زرقاء/سوداء أو شعار في حال عدم توافر إشارة. الخلفية الافتراضية هي [LOGO] (شعار).

تلميح: يمكن تغيير الشعار.

لمزيد من المعلومات حول طريقة تغيير الشعار، يرجى الاتصال بشركة NEC أو مركز خدمة NEC. في حالة عدم توافر أيًا منهما في منطقتك، عليك بالاتصال بالموزع.

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

## [INSTALLATION] (التثبيت)

[VE280X/VE280/VE281X/VE281]

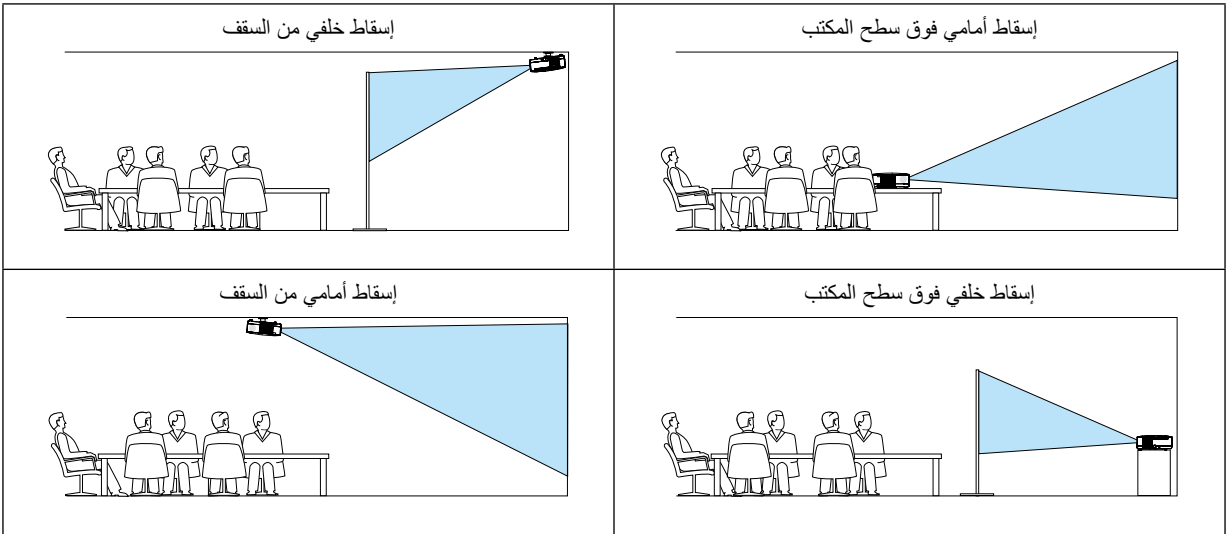
التوجيه	مكتب أمامي
قفل لوحة التحكم	إيقاف
سرعة الاتصال	38400bps

[VE282X/VE282]

التوجيه	مكتب أمامي
قفل لوحة التحكم	إيقاف

## [ORIENTATION] (الاتجاه)

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



## [CONTROL PANEL LOCK] (قفل لوحة التحكم)

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

ملاحظة:

- لا يؤثر CONTROL PANEL LOCK (قفل لوحة التحكم) على وظائف وحدة التحكم عن بعد.
- عند غلق لوحة التحكم، يؤدي الضغط مع الاستمرار على زر EXIT (خروج) بحاوية جهاز العرض لمدة ١٠ ثوانٍ إلى تغيير الإعداد إلى [OFF] (إيقاف).

## [COMMUNICATION SPEED] (سرعة الاتصال) (VE280X/VE280/VE281X/VE281)

تتيح هذه الخاصية ضبط معدل نقل البيانات باليود الخاص بمنفذ التحكم في جهاز الكمبيوتر (منفذ D-SUB مزود بعدد ٩ دبابيس). كما تدعم نقل البيانات التي تتراوح بين ٤٨٠٠ بت في الثانية و ٣٨٤٠٠ بت في الثانية. القيمة الافتراضية هي ٣٨٤٠٠ بت في الثانية. حدد معدل نقل البيانات باليود 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.

## [OPTIONS(1)] (خيارات ١)

[VE280X/VE280]

نمط المروحة	تلقائي
نظام الألوان	تلقائي
وضع WXGA	إيقاف
تنبيه صوتي	تشغيل

[VE281X/VE281/VE282X/VE282]

نمط المروحة	تلقائي
نظام الألوان	تلقائي
وضع WXGA	إيقاف
تنبيه صوتي	تشغيل
إعدادات HDMI	

### تحديد وضع المروحة [FAN MODE] (وضع المروحة)

يسمح لك هذا الخيار بتحديد ثلاثة أوضاع لسرعة المروحة: Auto mode (الوضع التلقائي) و High speed mode (وضع السرعة العالية) و High Altitude Mode (وضع 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 المدمجة بسرعات عالية. حدد ذلك الخيار عند استخدام جهاز العرض على ارتفاع يقارب ٤٠٠٠ قدمًا/١٢٠٠ م أو أعلى.

#### ملاحظة:

- وإذا أردت تخفيف درجة الحرارة داخل جهاز العرض بسرعة، حدد وضع [HIGH] (مرتفع).
- يوصى بتحديد وضع السرعة العالية في حالة تشغيل جهاز العرض بدون توقف لأيام متواصلة.
- حال استخدام جهاز العرض على ارتفاع ٤٠٠٠ قدم/١٢٠٠ مترًا أو أكثر، عليك بضبط [FAN MODE] (وضع المروحة) على [HIGH ALTITUDE] (الارتفاع العالي). وقد يؤدي الفشل في فعل ذلك إلى الارتفاع المفرط في درجة حرارة جهاز العرض والتسبب في حدوث خلل وظيفي.

الارتفاع العالي	
٣٧٠٠ م (١٢٠٠٠ قدم)	[HIGH ALTITUDE] (وضع الارتفاع العالي) مع [FAN MODE] (وضع المروحة) من ٥ إلى ٣٥ درجة مئوية (فقط مع ECO MODE ON (تشغيل الوضع الاقتصادي))
٣٠٠٠ م (١٠٠٠٠ قدم)	[HIGH ALTITUDE] (وضع الارتفاع العالي) مع [FAN MODE] (وضع المروحة) من ٥ إلى ٤٠ درجة مئوية (فقط مع ECO MODE ON (تشغيل الوضع الاقتصادي))
٢٦٠٠ م (٨٥٠٠ قدم)	[HIGH ALTITUDE] (وضع الارتفاع العالي) مع [FAN MODE] (وضع المروحة) من ٥ إلى ٤٠ درجة مئوية
١٢٠٠ م (٤٠٠٠ قدم)	[AUTO] (تلقائي) مع [FAN MODE] (وضع المروحة) من ٥ إلى ٤٠° مئوية

- قد يؤدي استخدام جهاز العرض على أوضاع ارتفاع ٤٠٠٠ قدمًا/١٢٠٠ مترًا أو أكثر بدون ضبطه على [HIGH ALTITUDE] (وضع الارتفاع العالي) إلى الارتفاع المفرط في درجة حرارة الجهاز وتوقف تشغيل الجهاز الواسع. وفي حال حدوث ذلك، انتظر لمدة دقيقتين قبل تشغيل الجهاز.

- قد يتسبب استخدام جهاز العرض على أوضاع ارتفاع تقل عن ٤٠٠٠ قدم/١٢٠٠ مترًا، والضبط على [HIGH ALTITUDE] (وضع الارتفاع العالي) في التبريد

- المفرد للمصباح؛ مما يؤدي إلى اهتزاز الصورة. بئَل [FAN MODE] (وضع المروحة) إلى [AUTO] (تلقائي).
- قد يؤثر استخدام جهاز العرض على ارتفاع عالي أو عند ضغط منخفض على العمر الافتراضي للمكونات.
- لن يتأثر ما أجرته من إعدادات حتى مع اختيار [RESET] (إعادة الضبط) من القائمة.

### تحديد [COLOR SYSTEM] (نظام الألوان)

تمكّنك هذه الخاصية من اختيار معايير الفيديو يدويًا. عادةً ما يتم اختيار [AUTO] (تلقائي). حدد معيار الفيديو من القائمة المنسدلة.

### تمكين أو تعطيل وضع [WXGA [WXGA MODE]

إن تحديد خيار [ON] (تشغيل) يعطي الأولوية لإشارة WXGA (١٢٨٠ × ٨٠٠, ١٢٨٠ × ٧٦٨) في التعرف على إحدى إشارات الدخل. عند ضبط [WXGA MODE] (وضع WXGA) على [ON] (تشغيل)، قد لا يتم التعرف على إحدى إشارات XGA (١٠٢٤ × ٧٦٨). وفي هذه الحال، حدد [OFF] (إيقاف).

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

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

- عرض القائمة الرئيسية

- تحويل المصادر

- الضغط على زر POWER ON (تشغيل) أو POWER OFF (إيقاف التشغيل)

### إعداد HDMI [HDMI SETTINGS] (إعدادات HDMI) (VE281X/VE281/VE282X/VE282)

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

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

AUDIO SELECT (تحديد الصوت) ... حدد [HDMI] لتحويل إشارة صوت HDMI IN الرقمية ثم حدد [AUDIO IN] (دخل صغير) لتحويل إشارة صوت دخل AUDIO IN (دخل صغير).

## [OPTIONS(2)] (خيارات ٢)

▶	عادي	◀	نمط الاستعداد
▶	إيقاف	◀	تشغيل مباشر
▶	إيقاف	◀	تشغيل تلقائي (.COMP)
▶	إيقاف	◀	إيقاف تشغيل تلقائي
▶	أخير	◀	اختيار مصدر افتراضي

### تحديد حالة الاستعداد في [STANDBY MODE] (نمط الاستعداد)

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

NORMAL (عادي) ..... مؤشر Power (الطاقة): ضوء أحمر/مؤشر STATUS (الحالة): إيقاف. لن تعمل الموصلات التالية أو الأزرار أو الوظائف في هذا الوضع.

- منفذ USB

- Virtual Remote Tool عن طريق كابل (VGA) اتصال بالكمبيوتر

- الأزرار الأخرى بخلاف زر POWER (الطاقة) الموجود بحاوية الجهاز

- الأزرار الأخرى بخلاف زر POWER (الطاقة) الموجود بوحدة التحكم عن بعد

NETWORK STANDBY (استعداد الشبكة) ..... مؤشر Power (الطاقة): ضوء برتقالي/مؤشر STATUS (الحالة): ضوء أخضر

هام:

- عند تحديد نمط [NETWORK STANDBY] (استعداد الشبكة)، سوف يضيء [AUTO POWER OFF] (إيقاف التشغيل التلقائي) باللون الرمادي ثم يتم تعطيله وسيتم تحديد [٠:١٥] تلقائيًا.

ملاحظة:

- عند تشغيل [CONTROL PANEL LOCK] (قفل لوحة التحكم) أو [AUTO POWER ON (COMP.)] (تشغيل الطاقة تلقائيًا (كمبيوتر))، لا يكون إعداد [STANDBY MODE] (وضع الاستعداد) متاحًا.
- لن يتم حساب استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد ضمن حساب تقليل انبعاثات غاز ثاني أكسيد الكربون.
- لن يتأثر ما أجرينته من إعدادات حتى مع اختيار [RESET] (إعادة الضبط) من القائمة.

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

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

## ٥- استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

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

عند ضبط جهاز العرض على وضع الاستعداد فإن تطبيق إشارة الكمبيوتر الصادرة عن كمبيوتر متصل بـ COMPUTER (دخول كمبيوتر) COMPUTER IN يشغل الجهاز ويعرض صورة جهاز الكمبيوتر في وقت واحد. مما يتيح تقليل الحاجة إلى الاستخدام الدائم لزر POWER (الطاقة) في وحدة التحكم عن بعد أو حاوية تشغيل جهاز العرض.

ملاحظة:

- لن يؤدي فصل الإشارة عن جهاز الكمبيوتر إلى إيقاف تشغيل جهاز العرض. ومن جانبنا، نوصيك باستخدام هذه الوظيفة مع وظيفة AUTO POWER OFF (الإيقاف التلقائي).
- لن تتاح هذه الوظيفة في الحالات التالية:
  - عند إضافة إشارة مركبة إلى موصل COMPUTER IN (دخول كمبيوتر)
  - عند إضافة التزامن مع إشارة RGB خضراء أو إشارة التزامن المؤلف.
- لتمكين (AUTO POWER ON (COMP.)) (التشغيل التلقائي للطاقة (كمبيوتر)) بعد إيقاف تشغيل جهاز العرض، انتظر 3 ثوانٍ وأدخل إشارة الكمبيوتر. في حال استمرار وجود إشارة الكمبيوتر مع توقف تشغيل جهاز العرض، لن يعمل (AUTO POWER ON (COMP.)) (التشغيل التلقائي للطاقة (كمبيوتر)) ويظل جهاز العرض في وضع الاستعداد.

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

عند تحديد هذا الخيار، يمكنك تمكين إيقاف جهاز العرض تلقائياً (في الوقت المحدد: ٥ دقائق - ١٠ دقائق - ١٥ دقائق - ٢٠ دقيقة - ٣٠ دقيقة - ١ ساعة) في حال عدم استقبال أية إشارة من أي دخل أو في حال عدم تنفيذ أي عملية.

ملاحظة:

- لا يمكن اختيار هذا العنصر إلا عند اختيار [NORMAL] (عادي) في إعداد [STANDBY MODE] (نمط الاستعداد).
- عند تحديد [NETWORK STANDBY] (استعداد الشبكة)، تنعطل وظيفة [AUTO POWER OFF] (إيقاف التشغيل التلقائي) وتنحل إلى اللون الرمادي؛ حيث يتم تحديد [٠:١٥] تلقائياً.

### تحديد المصدر الافتراضي [DEFAULT SOURCE SELECT] (تحديد المصدر الافتراضي)

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

- LAST (سابق) ..... يضبط جهاز العرض على الوضع الافتراضي للمدخل السابق النشط أو آخر مدخل نشط في كل مرة يتم فيها تشغيل جهاز العرض.
- AUTO (تلقائي) ..... يبحث عن مصدر نشط بالترتيب التالي COMPUTER (كمبيوتر) ← VIDEO (فيديو) ثم HDMI عم (VE281X/VE281/VE282X/VE282) ← VIDEO (فيديو) ثم يعرض أول مصدر يتم اكتشافه.
- COMPUTER (كمبيوتر) ..... يعرض إشارة الكمبيوتر من موصل COMPUTER IN (دخول كمبيوتر) في كل مرة يتم فيها تشغيل جهاز العرض.
- HDMI (VE281X/VE281/VE282X/VE282) ..... يعرض المصدر الرقمي من موصل HDMI IN في كل مرة يتم فيها تشغيل جهاز العرض.
- VIDEO (الفيديو) ..... يعرض مصدر الفيديو من موصل VIDEO IN (دخول الفيديو) في كل مرة يتم فيها تشغيل جهاز العرض.

### [3D] (ثلاثي الأبعاد)

[VE281X/VE281/VE282X/VE282]

[VE280X/VE280]

حاسب آلي  
HDMI



حاسب آلي



تحديد دخل متصل بمصدر صور 3D (ثلاثية الأبعاد) [COMPUTER (كمبيوتر)] / (VE280X/VE280) [COMPUTER (كمبيوتر)] / (VE281X/) [HDMI / (كمبيوتر) COMPUTER] (VE281/VE282X/VE282)

### [3D] (ثلاثي الأبعاد)

تساعد هذه الخاصية وضع 3D (الأبعاد الثلاثية) على التبديل ما بين OFF (إيقاف) و ON (تشغيل) لكل دخل.

ON (تشغيل) ..... تشغيل وضع 3D (ثلاثي الأبعاد) للدخل المحدد.

ملاحظة:

لتأكيد قبول الإشارة 3D (ثلاثية الأبعاد) المدعومة، استخدم إحدى الطرق التالية:

- تأكد من أن خيار [3D] (الأبعاد الثلاثية) يظهر أعلى يمين الشاشة بعد تحديد المصدر.
- عرض [INFO.] (المعلومات) ← [SOURCE] (المصدر) ← [3D SIGNAL] (الإشارة ثلاثية الأبعاد) وتأكد من ظهور كلمة "SUPPORTED" (مدعومة) على الشاشة.

Off (إيقاف) ..... إيقاف تشغيل وضع 3D (ثلاثي الأبعاد) للدخل المحدد.

### [L/R INVERT] (عكس يسار/يمين)

تغير الإعداد في حالة صعوبة مشاهدة الصور ثلاثية الأبعاد.

NON-INVERT (عدم العكس) ..... الإعداد العادي.

INVERT (عكس) ..... تغيير ترتيب عرض الصور للعين اليسرى واليمنى.

## ٧ مواصفات القائمة ووظائفها [INFO.] (معلومات)

يعرض حالة الإشارة الحالية واستخدام المصباح. يندرج هذا العنصر في خمس 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)

ساعات استخدام المصباح	<	00004[H]	>
الإخفاض الكلي في انبعاثات الكربون	<	0.000[kg-CO2]	>

[H] [LAMP HOURS USED] (ساعات استهلاك المصباح) (بالساعة)  
[TOTAL CARBON SAVINGS] (إجمالي توفير الكربون) (كيلوجرام - ثاني أكسيد الكربون)

- تُعرض الرسالة التي تدل على وجوب استبدال المصباح لمدة دقيقة واحدة عند تشغيل جهاز العرض وعند الضغط على زر **POWER** (الطاقة) في جهاز العرض أو في وحدة التحكم عن بعد.  
ولإلغاء هذه الرسالة، اضغط على أي زر موجود بحاوية جهاز العرض أو وحدة التحكم عن بعد.

عمر المصباح (بالساعة)	
<b>ECO MODE</b> (الوضع الاقتصادي)	
<b>ON</b> (تشغيل)	<b>OFF</b> (إيقاف)
٦٠٠٠	٤٠٠٠

- [TOTAL CARBON SAVINGS] (إجمالي توفير الكربون)

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



## ٥- استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

### [SOURCE 2] (مصدر ٢)

نوع الإشارة	<	كمبيوتر	>
نوع الفيديو	<	---	>
عمق البت	<	---	>
مستوى الفيديو	<	---	>
إشارة ثلاثية الأبعاد	<	---	>

[SIGNAL TYPE] (نوع الإشارة)

[VIDEO TYPE] (نوع الفيديو)

[BIT DEPTH] (عمق البت) (VE281X/VE281/VE282X/VE282)

[VIDEO LEVEL] (مستوى الفيديو) (VE281X/VE281/VE282X/VE282)

[3D SIGNAL] (الإشارة ثلاثية الأبعاد)

### [OTHERS] (أخرى)

MODEL NO.	<	>
SERIAL NUMBER	<	>

MODEL NO (رقم الطراز)  
[SERIAL NUMBER] (رقم المسلسل)

### [SOURCE 1] (مصدر ١)

الوضوحية	<	1024x768@59Hz	>
التردد الأفقي	<	48.21[kHz]	>
التردد العمودي	<	59.81[Hz]	>
نوع التزامن	<	تزامن منفصل	>
قطبية التزامن	<	H:(-) V:(+)	>
نوع المسح الضوئي	<	عدم مزج	>

[RESOLUTION] (الدقة)

[HORIZONTAL FREQUENCY] (التردد الأفقي)

[VERTICAL FREQUENCY] (التردد الرأسي)

[SYNC TYPE] (نوع التزامن)

[SYNC POLARITY] (قطبية التزامن)

[SCAN TYPE] (نوع المسح)

### [VERSION] (الإصدار)

FIRMWARE	<	1.00	>
DATA	<	1.00	>

إصدار [FIRMWARE] (البرامج الثابتة)

إصدار [DATA] (البيانات)

## ٨ مواصفات القائمة ووظائفها [RESET] (إعادة الضبط)

كل البيانات



العودة للإعدادات الافتراضية للمصنع [RESET] (إعادة الضبط)

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

[ALL DATA] (جميع البيانات)

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

يمكنك إعادة ضبط جميع العناصر باستثناء [LANGUAGE] (اللغة) و[BACKGROUND] (الخلفية) و[COMMUNICATION SPEED] (سرعة الاتصال) و[STANDBY MODE] (وضع الاستعداد) و [FAN MODE] (وضع المروحة) و[LAMP HOURS USED] (ساعات استعمال المصباح) و[TOTAL CARBON SAVINGS] (إجمالي توفير الكربون).

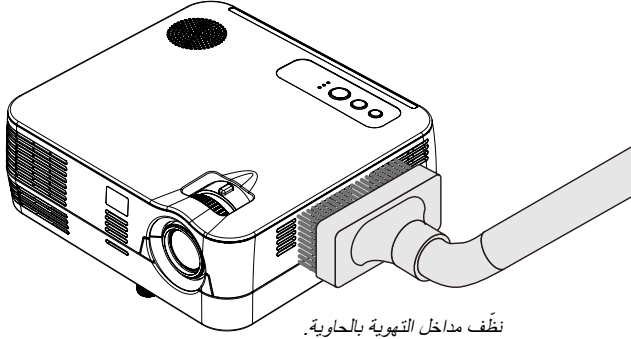
ملاحظة: لن يتأثر الوقت المنقضي لاستخدام المصباح حتى مع اختيار [RESET] (إعادة الضبط) من القائمة.

يوضح هذ القسم إجراءات الصيانة البسيطة التي يجب عليك اتباعها لتنظيف الحاوية والعدسة وكذلك استبدال المصباح.

### ١ تنظيف الحاوية والعدسة

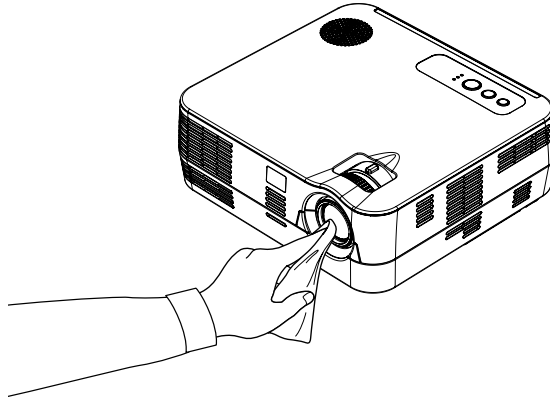
١- أوقف تشغيل الجهاز قبل بدء التنظيف.

٢- نظف الحاوية بصفة دورية بقطعة قماش مبللة بالماء، وإذا كانت ملينة بالأتربة، فاستخدم سائل تنظيف مخفف. تجنب استخدام المطهرات أو المواد المذيبة كالكحول أو مرقق الدهان.



### ملاحظة حول تنظيف العدسة

- استعمل منظم العدسات البلاستيكية تجارياً.
- لا تخدش أسطح العدسات بسبب أنه يلحق بأضرار.
- لا تستعمل الكحول أو منظم العدسات الزجاجية بسبب أنه يضرر سطح العدسات.



## ٦٢ استبدال المصباح

عندما ينتهي العمر الافتراضي للمصباح، سيومض مؤشر LAMP (المصباح) الموجود على حاوية الجهاز باللون الأحمر تعرض الرسالة. احرص على استبدال المصباح للحفاظ على الأداء الأمثل للجهاز حتى وإن كان المصباح لا يزال يعمل، لاستبدال المصباح، يرجى الاتصال بموزع الخدمة الخاص بك. المصباح ليس الأجزاء القابلة للاستبدال من قبل المستخدم،



تنبيه

- إذا واصلت استعمال المصباح بعد بلوغ عمر استعمال المصباح، فقد تكسر لمبة المصباح وتكسر الزجاج في غلاف المصباح. ولا تلمسها لأنها تلحق بأضرار. في هذه الحالة، اتصل ببائع NEC لتبديل المصباح.

\*ملاحظة: تظهر هذه الرسالة في الحالات التالية:

- لمدة دقيقة واحدة بعد تشغيل جهاز العرض
- عند الضغط على زر **POWER** (الطاقة) الموجود على حاوية الجهاز، أو زر **POWER OFF** (إيقاف التشغيل) بوحدة التحكم عن بعد.

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

## ١ استكشاف الأعطال وإصلاحها

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

## رسائل المؤشر

## مؤشر الطاقة

ملاحظة	حالة جهاز العرض	حالة المؤشر
-	كبل الطاقة مفصول.	Off (إيقاف)
انتظر لحظة.	يستعد جهاز العرض للتشغيل.	أخضر   يعمل لمدة ٠,٥ ثانية، يتوقف لمدة ٠,٥ ثانية
-	جهاز العرض قيد التشغيل.	أخضر
-	تم تحديد [NETWORK STANDBY] (استعداد الشبكة) مع [STANDBY MODE] (وضع الاستعداد)	برتقالي
-	تم تحديد [NORMAL] (عادي) مع [STANDBY MODE] (وضع الاستعداد)	أحمر

## مؤشر الحالة

ملاحظة	حالة جهاز العرض	حالة المؤشر
-	عادي أو استعداد [NORMAL] (عادي) مع [STANDBY MODE] (وضع الاستعداد)	Off (إيقاف)
ارتفاع مفرط في درجة حرارة جهاز العرض. انقل جهاز العرض إلى مكان أكثر برودة.	خطأ في درجة الحرارة	أحمر   دورتان (يعمل لمدة ٠,٥ ثانية، ويتوقف عن العمل لمدة ٠,٥ ثانية)
لن تعمل المراوح على النحو الصحيح.	خطأ في المروحة	أحمر   أربع دورات (يعمل لمدة ٠,٥ ثانية، ويتوقف عن العمل لمدة ٠,٥ ثانية)
تعذر إضاءة المصباح. انتظر لمدة دقيقة كاملة ثم أعد التشغيل.	خطأ في المصباح	أحمر   ست دورات (يعمل لمدة ٠,٥ ثانية، ويتوقف عن العمل لمدة ٠,٥ ثانية)
جار الآن إعادة تشغيل جهاز العرض. انتظر لحظة.	إعادة تشغيل (جهاز العرض قيد التبريد).	أخضر
-	الاستعداد [NETWORK STANDBY] (استعداد الشبكة) مع [STANDBY MODE] (وضع الاستعداد)	أخضر
تم الضغط على زر الحاوية عند قفل Cabinet Button (زر الحاوية).	زر الحاوية مقفل	برتقالي

## مؤشر المصباح

ملاحظة	حالة جهاز العرض	حالة المؤشر
-	عادي	Off (إيقاف)
استبدل المصباح.	انتهاء العمر الافتراضي للمصباح. تظهر رسالة استبدال المصباح.	أحمر
-	تم ضبط [ECO MODE] (الوضع الاقتصادي) على [ON] (تشغيل)	أخضر

## الحماية من الارتفاع المفرط في درجة الحرارة

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

وفي حالة حدوث ذلك، اتبع الآتي:

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

## المشكلات الشائعة وحلولها (← مؤشر Power (الطاقة)/Status (الحالة)/Lamp (المصباح)“ صفحة ٦٧).

المشكلة	تحقق من هذه العناصر
تعذر التشغيل أو إيقاف التشغيل	<ul style="list-style-type: none"> <li>تحقق من توصيل كبل الطاقة ومن تشغيل زر الطاقة الموجود بحاوية جهاز العرض أو وحدة التحكم عن بعد. (← صفحات ١٦ و ١٧)</li> <li>تأكد من عدم الارتفاع المفرط في درجة الحرارة. 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.</li> <li>قد يتعذر إشعاع المصباح. انتظر لدقيقة كاملة ثم أعد التشغيل.</li> <li>اضبط [FAN MODE] (وضع المروحة) على [HIGH ALTITUDE] (وضع الارتفاع العالي) عند استخدام جهاز العرض على أوضاع ارتفاع تصل إلى حوالي ٤٠٠٠ قدمًا/١٢٠٠ مترًا أو أكثر. قد يتسبب استخدام جهاز العرض على أوضاع ارتفاع ٤٠٠٠ قدمًا/١٢٠٠ م أو أكثر بدون ضبطه على [HIGH ALTITUDE] (وضع الارتفاع العالي) في ارتفاع درجة حرارة الجهاز وتوقف تشغيله. وفي حالة حدوث ذلك، انتظر لمدة دقيقتين ثم شغل الجهاز. (← صفحة ٥٧)</li> <li>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.</li> </ul>
يتوقف التشغيل	<ul style="list-style-type: none"> <li>تأكد من إيقاف تشغيل [OFF TIMER] (موقت الإيقاف) أو [AUTO POWER OFF] (إيقاف التشغيل التلقائي). (← صفحة ٥٤، ٦٠)</li> </ul>
لا توجد صورة	<ul style="list-style-type: none"> <li>استخدم أزرار COMPUTER (كمبيوتر) أو VIDEO (الفيديو) بوحدة التحكم عن بعد لتحديد المصدر (Computer (كمبيوتر) أو Video (فيديو)). (← صفحة ١٩) إذا لم تظهر الصورة، اضغط على الزر مرة أخرى.</li> <li>تأكد من توصيل جميع الكابلات على نحو صحيح.</li> <li>استخدم القوائم لضبط درجات السطوع والتباين. (← صفحة ٤٨)</li> <li>أعد ضبط الإعدادات والتعديلات إلى مستويات الضبط المسبق للمصنع باستخدام [RESET] (إعادة الضبط) في القائمة. (← صفحة ٦٤)</li> <li>تأكد من توصيل جهاز العرض والكمبيوتر المحمول أثناء دخول جهاز العرض في وضع الاستعداد وقبّل تشغيل الكمبيوتر المحمول.</li> <li>لا يتم تشغيل إشارة خرج الكمبيوتر المحمول في معظم الأحوال ما لم يتم التوصيل بجهاز العرض قبل التشغيل.</li> <li>* إذا اختفت الصورة من الشاشة أثناء استخدامك لوحدة التحكم عن بعد، فقد يكون السبب هو شاشة التوقف الخاصة بالكمبيوتر أو برامج إدارة الطاقة. راجع أيضًا الصفحة التالية.</li> </ul>
أصبحت الصورة معتمّة فجأة	<ul style="list-style-type: none"> <li>تحقق من وجود جهاز العرض في الوضع الاقتصادي الإجمالي في حالة الارتفاع الشديد في درجة حرارة الجو المحيط. في هذه الحالة، اخفض درجة حرارة الجهاز الداخلية من خلال تحديد خيار [HIGH] (مرتفع) في [FAN MODE] (وضع المروحة). (← صفحة ٥٧)</li> </ul>
درجة الألوان أو تدرجها غير عادية	<ul style="list-style-type: none"> <li>تأكد من تحديد اللون المناسب في [WALL COLOR] (لون الحائط). وإذا كان الأمر كذلك، حدد الاختيار المناسب. (← صفحة ٥٣)</li> <li>اضبط [HUE] (تدرج الألوان) في [PICTURE] (الصورة). (← صفحة ٤٧)</li> </ul>
الصورة غير مربعة على الشاشة	<ul style="list-style-type: none"> <li>غيّر موضع جهاز العرض لتحسين زاوية إسقاطه على الشاشة. (← صفحة ٢٠)</li> <li>استخدم وظيفة تصحيح التشوه شبه المنحرف لتصحيح التشوه. (← صفحة ٢٣)</li> </ul>
الصورة غير واضحة	<ul style="list-style-type: none"> <li>اضبط التركيز. (← صفحة ٢٢)</li> <li>غيّر موضع جهاز العرض لتحسين زاوية إسقاطه على الشاشة. (← صفحة ٢٠)</li> <li>تأكد من وقوع المسافة بين جهاز العرض والشاشة في نطاق ضبط العدسة. (← صفحة ١٠)</li> <li>قد يتكون تكاثف على العدسة إذا ما كان جهاز العرض باردًا، وحينئذٍ ينبغي عليك نقله إلى مكان دافئ ثم تشغيله. وفي حالة حدوث ذلك، ينبغي ترك الجهاز في مكانه حتى يختفي التكاثف الموجود على العدسة.</li> </ul>
ظهور اهتزاز على الشاشة	<ul style="list-style-type: none"> <li>اضبط [FAN MODE] (وضع المروحة) على وضع آخر بخلاف [HIGH ALTITUDE] (وضع الارتفاع العالي) عند استخدام جهاز العرض على أوضاع ارتفاع تصل إلى حوالي ٤٠٠٠ قدمًا/١٢٠٠ مترًا أو أقل. قد يتسبب استخدام جهاز العرض على أوضاع ارتفاع تقل عن ٤٠٠٠ قدمًا/١٢٠٠ مترًا، والاضبط على [HIGH ALTITUDE] (وضع الارتفاع العالي) في التبريد المفرط للمصباح؛ مما يؤدي إلى اهتزاز الصورة. بدل [FAN MODE] (وضع المروحة) إلى [AUTO] (تلقائي). (← صفحة ٥٧)</li> </ul>
تتحرك الصورة في اتجاه رأسي أو أفقي أو الاثنين معًا	<ul style="list-style-type: none"> <li>تحقق من دقة الكمبيوتر وتردده. وتأكد من أن الدقة التي تحاول عرضها مدعومة من قبل جهاز العرض. (← صفحة ٧٤)</li> <li>اضبط صورة الكمبيوتر يدويًا من خلال خيار Horizontal/Vertical (أفقي/رأسي) في [IMAGE OPTIONS] (خيارات الصورة). (← صفحة ٥٠)</li> </ul>
وحدة التحكم عن بعد لا تعمل	<ul style="list-style-type: none"> <li>ركب البطاريات الجديدة. (← صفحة ٨)</li> <li>تأكد من عدم وجود أي حائل بينك وبين جهاز العرض.</li> <li>قف على بُعد مسافة لا تزيد عن ٢٢ قدمًا (٧ أمتار) عن جهاز العرض. (← صفحة ٨)</li> </ul>
المؤشر يضيء أو يومض	<ul style="list-style-type: none"> <li>راجع القسم الخاص بمؤشر POWER (الطاقة)/STATUS (الحالة)/LAMP (المصباح). (← صفحة ٦٧)</li> </ul>
لون متداخل في وضع RGB	<ul style="list-style-type: none"> <li>اضغط على زر. AUTO ADJ. (الضبط التلقائي) بحاوية جهاز العرض أو وحدة التحكم عن بعد. (← صفحة ٢٥)</li> <li>اضبط صورة الكمبيوتر يدويًا من خلال [CLOCK]/[PHASE] (الساعة)/(الفارق الزمني) في [IMAGE OPTIONS] (خيارات الصورة) بالقائمة. (← صفحة ٤٩)</li> </ul>
تعذر التحكم في جهاز العرض من الجهاز الخارجي	<ul style="list-style-type: none"> <li>تأكد مما إذا تم ضبط [STANDBY MODE] (وضع الاستعداد) على [NORMAL] (عادي)، وفي حالة ضبطه، حاول تغيير الضبط إلى [NETWORK STANDBY] (استعداد الشبكة). (← صفحة ٥٩)</li> </ul>
تعذر عرض الصور ثلاثية الأبعاد	<ul style="list-style-type: none"> <li>راجع "استشكاف أعطال عرض الصور ثلاثية الأبعاد وإصلاحها" في صفحة ٤٢.</li> </ul>

لمزيد من المعلومات، يرجى الاتصال بالموزع.

## في حالة اختفاء الصورة أو عرضها على نحو غير صحيح.

- شغل جهاز العرض وجهاز الكمبيوتر.  
تأكد من توصيل جهاز العرض والكمبيوتر المحمول حال كون جهاز العرض في وضع الاستعداد 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* (معلومات). إذا كانت القراءة "0kHz"، فذلك يعني عدم وجود إشارة خرج من جهاز الكمبيوتر. (← راجع صفحة ٦٣ أو انتقل إلى الخطوة التالية)
- تمكين شاشة الكمبيوتر الخارجية.  
لا يعني عرض صورة على شاشة الكمبيوتر المحمول بالضرورة إرساله لإشارة ما إلى جهاز العرض. وعند استخدام كمبيوتر محمول متوافق، تعمل مجموعة من مفاتيح الوظائف على تمكين/تعطيل الشاشة الخارجية، فعادةً ما يعمل الضغط على مفتاح "Fn" مع أحد مفاتيح الوظائف الاثنى عشر على تشغيل الشاشة الخارجية أو إيقاف تشغيلها. على سبيل المثال، في أجهزة الكمبيوتر المحمولة من NEC تنفذ هذه الوظيفة باستخدام مفاتيح Fn + F3، بينما في أجهزة الكمبيوتر المحمولة من Dell تستخدم مفاتيح Fn + F8 للتنقل بين خيارات العرض الخارجي.
- خرج إشارة كمبيوتر غير قياسية  
إذا لم تكن إشارة خرج الكمبيوتر المحمول مطابقة لمعايير التصنيع، فقد لا يتم عرض الصورة على النحو الصحيح. وفي حال حدوث ذلك، قم بإلغاء تنشيط شاشة LCD الخاصة بالكمبيوتر المحمول عندما تكون شاشة جهاز العرض قيد الاستخدام، علماً بأن كل كمبيوتر محمول لديه طريقة مختلفة لإلغاء/إعادة تنشيط شاشات LCD المحلية كما هو موضح في الخطوة السابقة.  
راجع وثائق الكمبيوتر خاصتك للحصول على معلومات مفصلة.
- لا تظهر الصورة المعروضة على نحو صحيح عند استخدام جهاز Macintosh  
عند استخدام جهاز Macintosh مع جهاز العرض، اضبط مفتاح DIP (الحزمة الخطية المزدوجة) بمهايى Mac (غير مرفق مع جهاز العرض) وفقاً لمستوى الدقة. بعد الإعداد، أعد تشغيل جهاز Macintosh خاصتك لتفعيل التغييرات.  
بالنسبة لضبط أوضاع العرض بخلاف تلك التي يدعمها جهاز Macintosh وجهاز العرض خاصتك، فقد يؤدي تغيير مفتاح DIP الموجود بمهايى Mac إلى اهتزاز الصورة قليلاً أو انعدام العرض. في حال حدوث ذلك، عين مفتاح DIP على وضع ١٣ بوصة الثابت ثم أعد تشغيل جهاز Macintosh. وبعد ذلك أعد مفاتيح DIP إلى وضع قابل للعرض ثم أعد تشغيل جهاز Macintosh مجدداً.  
ملاحظة: يلزم توافر كبل مهايى فيديو من تصنيع شركة Apple Computer لجهاز PowerBook، نظراً لأنه لا يحتوي على موصل D-Sub صغير مزود بعدد ١٥ ديويس.
- النسخ في جهاز PowerBook  
\* عند استخدامك لجهاز العرض مع جهاز Macintosh PowerBook، قد يتعذر ضبط دقة الخرج على ١٠٢٤ x ٧٦٨ ما لم يتم تعطيل "النسخ" في جهاز PowerBook خاصتك. يرجى الرجوع إلى دليل المالك المرفق مع كمبيوتر Macintosh خاصتك لإجراء النسخ.
- المجلدات أو الأيقونات تكون مختفية على شاشة جهاز Macintosh  
قد لا يمكن رؤية المجلدات أو الأيقونات على الشاشة. في حال حدوث ذلك، حدد [View] (عرض) ← [Arrange] (تنظيم) من قائمة Apple ثم نظم الأيقونات.

## ٢ الموصفات

يقدم هذا الجزء المعلومات التقنية الخاصة بأداء أجهزة العرض من طرازات VE280X/VE281X/VE282X/VE280/VE281/VE282.

## رقم الطراز

## الموصفات البصرية

VE282	VE281	VE280	VE282X	VE281X	VE280X	
						نظام الإسقاط
						مستوى الدقة <sup>١</sup>
						العدسة
						المصباح
						خرج الضوء <sup>٣</sup>
						نسبة التباين <sup>٣</sup>
						حجم الصورة (القطر)
						مسافة الإسقاط (الحد الأدنى - الحد الأقصى)
						زاوية الإسقاط

\*<sup>١</sup> تصل نسبة وحدات البكسل الفعالة إلى أكثر من ٩٩,٩٩٪.  
<sup>٢</sup> هذه هي قيمة خرج الضوء (باللومن) عند ضبط وضع [PRESET] (الضبط المسبق) على [HIGH-BRIGHT] (درجة سطوع مرتفعة). إذا تم ضبط وضع [PRESET] (الضبط المسبق) على أي وضع آخر، فستتخف قيمة خرج الضوء قليلاً.

\*<sup>٣</sup> التوافق مع ISO21118-200

## الموصفات الكهربائية

VE282	VE282X	VE281	VE281X	VE280	VE280X	
						منافذ الدخل
						التحكم في الكمبيوتر
						منفذ USB
						عرض الألوان
						الإشارات المتوافقة <sup>٥</sup>
						عرض نطاق الفيديو
						دقة الصور الأفقية
						معدل المسح
						توافق التزامن
						السماعة المدمجة
						متطلبات الطاقة
						تيار الدخل
						استهلاك الطاقة



\* 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 واجهة الوسائط المتعددة العالية القرار (HDMI). إذا لم تتمكن من مشاهدة المادة عبر منفذ دخل HDMI، فهذا لا يعني بالضرورة أن جهاز العرض لا يعمل على النحو الصحيح. نظرًا لتطبيق نظام HDCP، قد يكون المحتوى في بعض الحالات محميًا بموجب نظام HDCP وربما لا يتم عرض المحتوى حسب قرار/نية مطبقي نظام HDCP (شركة Digital Content Protection LLC). الفيديو: اللون العميق، ١٢/١٠/٨ بت، LipSync

الصوتيات: LPCM؛ ٢ch+up، نسبة أخذ العينة ١/٣٢، ٤٤/٤٤، ٤٨ كيلوهرتز بت العينة، ٢٤/٢٠/١٦ بت  
٥٥ إذا كانت دقة الصورة أعلى من الدقة الأصلية لجهاز العرض أو أقل منها (VE280X/VE281X/VE282X): ١٠٢٤ × ٧٦٨ و VE280/VE281/VE282: ٨٠٠ × ٦٠٠، فسيتم عرضها بواسطة تكنولوجيا التدرج.

### المواصفات الميكانيكية

VE282	VE281	VE280	VE282X	VE281X	VE280X
اتجاه التثبيت					
سطح المكتب/أمامي، سطح المكتب/خلفي، السقف/أمامي، السقف/خلفي					
الأبعاد					
١٠٠٢ بوصة (العرض) × ٣٠٥ بوصة (الارتفاع) × ٩٠٧ بوصة (العمق)					
٢٦٠ مم (عرض) × ٨٩٠٥ مم (ارتفاع) × ٢٤٧ مم (عمق) (باستثناء الفتحات)					
الوزن					
٥,١ رطلاً ٢,٣٦ كجم					

الاعتبارات البيئية	درجة حرارة التشغيل: من ٤١ إلى ١٠٤ درجة فهرنهايت (٥ إلى ٤٠ درجة مئوية)، يتم اختيار الوضع الاقتصادي تلقائيًا عند درجة حرارة ٩٥ إلى ١٠٤ درجة فهرنهايت/٣٥ إلى ٤٠ درجة مئوية نسبة الرطوبة من ٢٠٪ إلى ٨٠٪ (في حالة عدم التكثيف) درجة حرارة التخزين: من ١٤ إلى ١٢٢ درجة فهرنهايت (١٠- إلى ٥٠ درجة مئوية)، نسبة الرطوبة من ٢٠٪ إلى ٨٠٪ (في حالة عدم التكثيف) ارتفاع التشغيل: ٠-٣٧٠٠ متر/١٢٠٠٠ قدم (١٢٠٠-٣٧٠٠ م / ٤٠٠٠-١٢٠٠٠ قدم: تجهيز [FAN MODE] إلى [HIGH ALTITUDE])
اللوائح	متوافق مع (UL 60950-1، CSA 60950-1) المصدق عليها من قبل UL/C-UL متوافق مع متطلبات DOC Canada Class B متوافق مع متطلبات FCC Class B متوافق مع متطلبات AS/NZS CISPR.22 Class B متوافق مع EMC Directive (EN55022, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3)



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

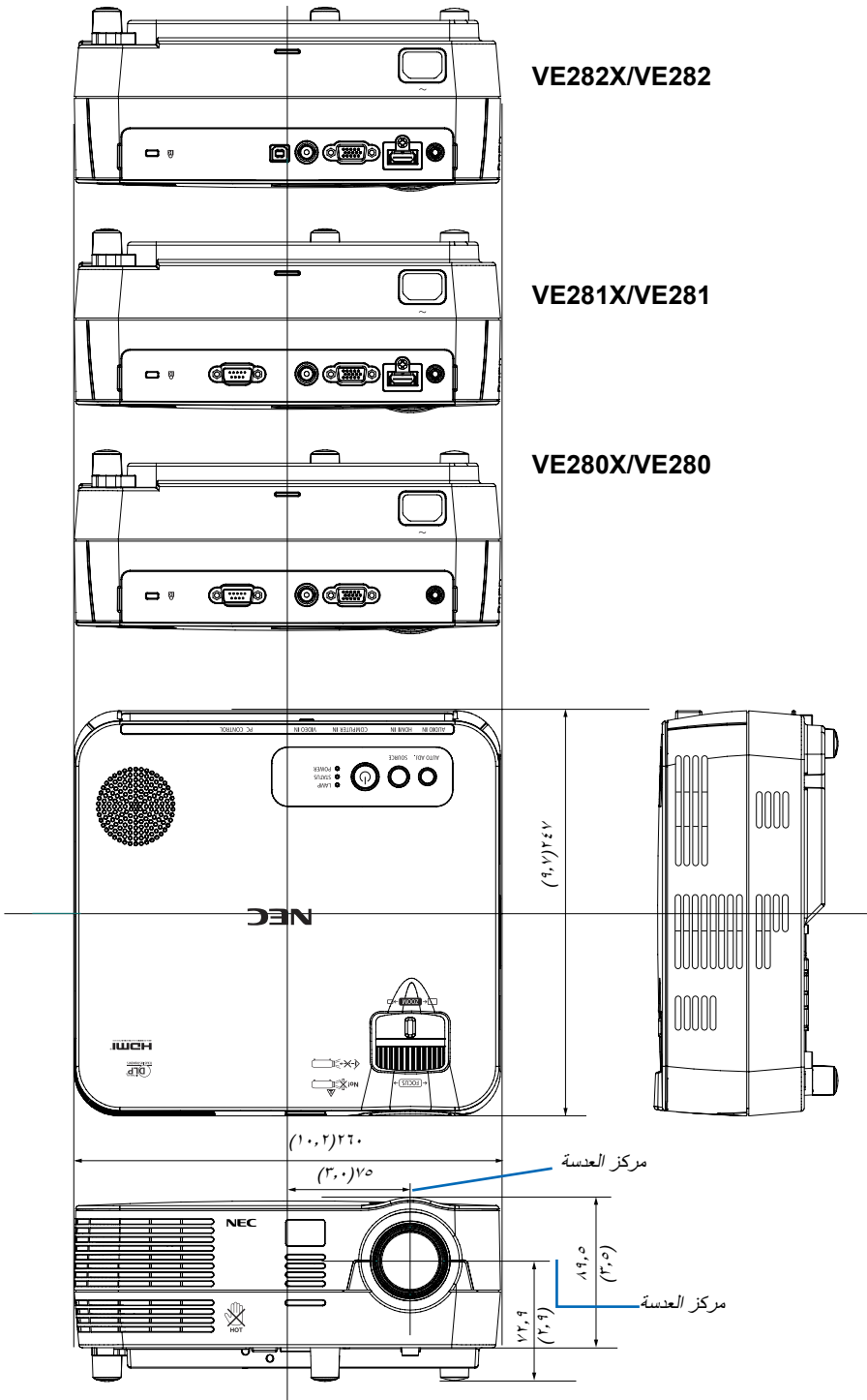
الولايات المتحدة: <http://www.necdisplay.com/>

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

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

للحصول على معلومات عن الملحقات الاختيارية، يرجى زيارة موقعنا أو الاطلاع على الكتيب.

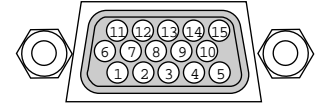
المواصفات عرضة للتغيير دون إخطار.



الوحدة: مم (بوصة)

## ٣ توزيعات لدبابيس موصل دخل D-Sub COMPUTER

موصل Mini D-Sub مزود بعدد ١٥ دبوساً



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 الراسي	
١٥	ساعة البيانات	

## ٥ قائمة إشارة دخل متوافقة

أفقي: من ١٥ إلى ١٠٠ كيلو هرتز (RGB: ٢٤ كيلو هرتز أو أعلى)  
رأسي: من ٥٠ إلى ٨٥ هرتز

### مركب

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

### الفيديو المؤلف / الفيديو فائق الجودة

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

### 3D (ثلاثي الأبعاد) الكمبيوتر

معدل التحديث ( هرتز )	نسبة العرض إلى الارتفاع	الدقة ( النقاط )	الإشارة
١٢٠	٣:٤	٦٠٠ x ٨٠٠	SVGA
١٢٠	٣:٤	٧٦٨ x ١٠٢٤	XGA
١٢٠	٩:١٦	٧٢٠ x ١٢٨٠	٧٢٠ x ١٢٨٠
٣*١٢٠	١٠:١٦	٨٠٠ x ١٢٨٠	WXGA

### RGB تناظري

معدل التحديث ( هرتز )	نسبة العرض إلى الارتفاع	الدقة ( النقاط )	الإشارة
60/72/75/85/iMac	٣:٤	٤٨٠ x ٦٤٠	VGA
56/60/72/75/85/iMac	٣:٤	٦٠٠ x ٨٠٠	SVGA
60/70/75/85/iMac	٣:٤	٧٦٨ x ١٠٢٤	XGA
٦٠	٩:١٥	٧٦٨ x ١٢٨٠	WXGA
٦٠	١٠:١٦	٨٠٠ x ١٢٨٠	WXGA
٦٠	٣:٤	٩٦٠ x ١٢٨٠	Quad-VGA
٦٠	٤:٥	١٠٢٤ x ١٢٨٠	SXGA
٦٠	٣:٤	١٠٥٠ x ١٤٠٠	SXGA+
٦٠	٣:٤	١٢٠٠ x ١٦٠٠	UXGA
٦٧	٣:٤	٤٨٠ x ٦٤٠	MAC 13"
٧٥	٣:٤	٦٢٤ x ٨٣٢	MAC 16"
٧٥	٣:٤	٧٦٨ x ١٠٢٤	MAC 19"

### HDMI

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

١\* الدقة الأصلية بطراز (VE280/VE281/VE282) SVGA  
٢\* الدقة الأصلية بطراز (VE280X/VE281X/VE282X) XGA  
٣\* إشارة الطمس المنخفضة (RB)

ملاحظة:

- إذا كانت دقة الصورة أعلى من الدقة الأصلية لجهاز العرض أو أقل منها (VE280X/VE281X/VE282X) : ١٠٢٤ x ٧٦٨ / VE280/VE281/VE282 : ٨٠٠ x ٦٠٠، فسيتم عرضها بواسطة تكنولوجيا التدرج.
- التزامن مع اللون الأخضر وإشارات التزامن المؤلف غير مدعومين.
- قد لا يتم عرض أي إشارات أخرى على نحو صحيح بخلاف تلك المذكورة في الجدول السابق. في حالة حدوث ذلك، غير معدل التحديث في الكمبيوتر الشخصي.
- لمعرفة الإجراءات، راجع قسم التعليمات الخاص بخصائص العرض لجهاز الكمبيوتر الشخصي.

## ٦ رموز التحكم في الكمبيوتر الشخصي وتوصيل الكبلات

رموز التحكم في الكمبيوتر الشخصي

بيانات الرمز							الوظيفة	
02H	00H	00H	00H	00H	02H		Power ON (تشغيل)	
03H	00H	00H	00H	01H	02H		POWER OFF (إيقاف التشغيل)	
09H	01H	01H	02H	00H	00H	03H	02H	INPUT SELECT COMPUTER (تحديد دخل كمبيوتر)
22H	1AH	01H	02H	00H	00H	03H	02H	INPUT SELECT HDMI (تحديد دخل HDMI) (VE281X/VE281/VE282X/VE282)
0EH	06H	01H	02H	00H	00H	03H	02H	INPUT SELECT VIDEO (تحديد دخل الفيديو)
12H	00H	00H	00H	10H	02H			PICTURE MUTE ON (تشغيل كتم الصورة)
13H	00H	00H	00H	11H	02H			PICTURE MUTE OFF (إيقاف تشغيل كتم الصورة)
14H	00H	00H	00H	12H	02H			SOUND MUTE ON (تشغيل كتم الصوت)
15H	00H	00H	00H	13H	02H			SOUND MUTE OFF (إيقاف تشغيل كتم الصوت)

ملاحظة: اتصل بالموزع المحلي للحصول على قائمة كاملة برموز التحكم في الكمبيوتر الشخصي إذا لزم الأمر.

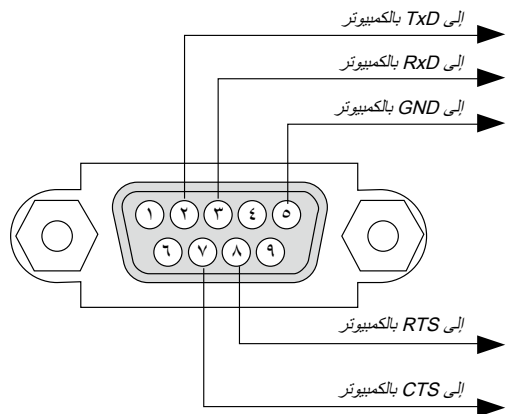
## توصيل الكبلات

بروتوكول الاتصال

- معدل نقل البيانات بالبيود..... 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 بود بطيء عند تشغيل الكبلات الطويلة، وذلك حسب الجهاز المستخدم.

## موصل PC Control (D-SUB مزود بعدد ٩ دبابيس)



ملاحظة ١: الدبابيس ١ و٤ و٦ و٩ غير مستخدمة.

ملاحظة ٢: ضع وصلتي "Request to Send" (طلب إرسال) و"Clear to Send" (جاهز للإرسال) معاً على طرفي الكبل لتسهيل توصيله.

ملاحظة ٣: ومن جانبنا ننصح بضبط سرعة الاتصال في قوائم جهاز العرض على ٩٦٠٠ بت في الثانية عند تشغيل الكبلات الطويلة.

## ٧ قائمة التحقق الخاصة باستكشاف الأعطال وإصلاحها

قبل الاتصال بالموزع أو بفنيي الصيانة، يرجى الرجوع إلى القائمة التالية للتأكد من وجود أعطال تحتاج إلى إصلاح وذلك بالاطلاع أيضاً على قسم "استكشاف الأعطال وإصلاحها" في دليل الاستخدام. حيث ستساعدنا قائمة التحقق الواردة أدناه في حل المشكلة بصورة أكثر فاعلية.  
\* اطبع هذه الصفحة والصفحة التالية للتأشير على الإجابات.

تكرار الحدوث  دائماً  أحياناً (عدد المرات؟)  أخرى ( )

### الطاقة

- عدم وصول الطاقة للجهاز ومؤشر POWER (الطاقة) لا يضيء باللون الأخضر) راجع أيضاً "مؤشر بيان الحالة (STATUS) (الحالة)".  
 تم إدخال مقبس كبل الطاقة بالكامل في مأخذ التيار بالحائط.  
 لا توجد طاقة رغم الضغط مع الاستمرار على زر POWER (الطاقة).

- توقف الجهاز عن العمل أثناء التشغيل.  
 تم إدخال مقبس كبل الطاقة بالكامل في مأخذ التيار بالحائط.  
 تم إيقاف وظيفة [AUTO POWER OFF] (إيقاف التشغيل تلقائياً)

### الصورة والصوت

- لا توجد صورة معروضة من الكمبيوتر أو جهاز الفيديو خاصتك على جهاز العرض.  
 لا يزال يتعذر ظهور أي صورة رغم قيامك أولاً بتوصيل جهاز العرض بالكمبيوتر الشخصي، ثم تشغيل جهاز الكمبيوتر.  
 تمكين خرج إشارة الكمبيوتر المحمول خاصتك من الوصول لجهاز العرض.  
 • ستتيح مجموعة من مفاتيح الوظائف تمكين/تعطيل شاشة العرض الخارجية، فعادة ما يؤدي الضغط على مفتاح "Fn" مع أحد مفاتيح الوظائف الاثني عشر إلى تشغيل هذه الشاشة أو إيقاف تشغيلها.  
 لا توجد صورة (خلفية زرقاء أو سوداء، لا توجد صورة).  
 لا يزال يتعذر ظهور أي صورة رغم الضغط على زر AUTO ADJ. (الضبط التلقائي).  
 يتعذر ظهور أية صورة رغم قيامك بتنفيذ أمر [RESET] (إعادة الضبط) الموجود بقائمة الجهاز.  
 تم إدخال مقبس كبل الإشارة بالكامل داخل منفذ توصيل الدخل تظهر رسالة على الشاشة.  
 ( )  
 المصدر المتصل بالجهاز متاح ونشط.  
 لا يزال يتعذر ظهور صورة رغم ضبط درجة السطوع و/أو التباين.  
 درجة دقة وتردد مصدر الدخل مدعومين من قبل جهاز العرض.  
 الصورة معتمدة للغاية.  
 لم يطرأ أي تغيير رغم ضبط درجة السطوع و/أو التباين.  
 الصورة مشوهة.  
 تظهر الصورة بشكل منحرف (لم يطرأ عليها تغيير رغم ضبط [KEYSTONE] (التشوه شبه المنحرف)).

- فقدان بعض أجزاء الصورة.  
 لم يطرأ تغيير رغم قيامك بالضغط على زر AUTO ADJ. (الضبط التلقائي).  
 لا يزال الوضع دون تغيير رغم قيامك بتنفيذ أمر [RESET] (إعادة الضبط) الموجود بقائمة الجهاز.  
 إزاحة الصورة في اتجاه رأسي أو أفقي.  
 تم ضبط الوضع الأفقي والرأسي لإشارة الكمبيوتر على نحو صحيح.  
 يتم دعم درجة دقة وتردد مصدر الدخل من قبل جهاز العرض.  
 بعض وحدات البكسل مفقودة.  
 اهتزاز الصورة.  
 لم يطرأ تغيير رغم قيامك بالضغط على زر AUTO ADJ. (الضبط التلقائي).  
 لم يطرأ تغيير رقم قيامك بتنفيذ أمر [RESET] (إعادة الضبط) الموجود بقائمة الجهاز.  
 تظهر الصورة مهتزة أو متغير لونها في إشارة الكمبيوتر.  
 لم يطرأ تغيير رغم قيامك بتغيير [FAN MODE] (وضع المروحة) من [HIGH ALTITUDE] (وضع الارتفاع العالي) إلى وضع [AUTO] (تلقائي).  
 الصورة غير واضحة أو خارج نطاق التركيز البؤري.  
 لم يطرأ تغيير رغم التحقق من دقة إشارات الكمبيوتر وتغييرها إلى دقة إشارات جهاز العرض الأصلية.  
 لم يطرأ تغيير رغم قيامك بضبط التركيز البؤري.  
 لا يوجد صوت.  
 تم توصيل كبل الصوت في منفذ دخل الصوت بجهاز العرض على النحو الصحيح.  
 لم يطرأ تغيير رغم قيامك بضبط مستوى الصوت.

### أخرى

- وحدة التحكم عن بعد لا تعمل.  
 لا يوجد أي حائل بين مستشعر جهاز العرض ووحدة التحكم عن بعد.  
 جهاز العرض قريب من مصدر إضاءة فلورسنت والذي يمكنه التشويش على أجهزة التحكم عن بعد التي تعمل بالأشعة تحت الحمراء.  
 البطاريات جديدة وغير معكوسة التركيب.

- الأضرار الموجودة بجهاز العرض لا تعمل.  
 لم يتم تشغيل وظيفة [CONTROL PANEL LOCK] (قفل لوحة التحكم) أو تم تعطيلها من القائمة.  
 لا يعمل الجهاز رغم قيامك بالضغط مع الاستمرار على زر SOURCE (مصدر) لمدة ١٠ ثوانٍ كحد أدنى.

## معلومات حول التطبيقات والبيئة التي يعمل فيها جهاز العرض

**بيئة التركيب**

حجم الشاشة:  بوصة

نوع الشاشة:  بيضاء غير لامعة  محببة  استقطاب

العرض بزوايا عريضة  عالية التباين

مسافة الطرح:  قدم/بوصة/م

الاتجاه:  التركيب في السقف  سطح المكتب

التوصيل بأخذ التيار الكهربائي:

توصيل مباشر بأخذ التيار الكهربائي في الحائط

توصيل بكبل إطالة أو غيره (عدد المعدات الموصلة \_\_\_\_\_)

توصيل ببكرة إطالة أو غيرها (عدد المعدات الموصلة \_\_\_\_\_)

**جهاز 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:

**جهاز العرض الضوئي**

رقم الطراز:

الرقم التسلسلي:

تاريخ الشراء:

زمن تشغيل المصباح (بالساعات):

الوضع الاقتصادي:

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:

Off (إيقاف)  On (تشغيل)

[ ] كيلو هرتز

[ ] هرتز

أفقي  (+)  (-)

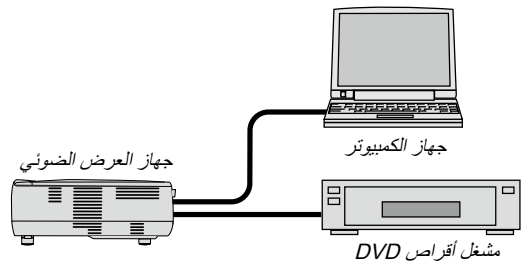
رأسي  (+)  (-)

منفصل  مؤلف

تزامن مع اللون الأخضر

برتقالي  أخضر

[ ] دورة



**كبل الإشارة**

كبل NEC قياسي أو كبل خاص بجهة تصنيع أخرى؟

رقم الطراز:

مكبر توزيع الصوت

رقم الطراز:

مفتاح التبديل

رقم الطراز:

المهايئ

رقم الطراز:

البطول:

بوصة/م

## ⚡ تسجيل المسلاط الخاص بك ! (بالنسبة للمقيمين في الولايات المتحدة و كندا و المكسيك)

يرجى أخذ الوقت لتسجيل المسلاط الجديد الخاص بك، وهذا يتم تنشيط الأجزاء المحدودة و ضمان العمل و برنامج الخدمة.  
قم بزيارة موقع على شبكة الانترنت [com.necdisplay.www](http://com.necdisplay.www) انقر على مركز الدعم / تسجيل المنتج وتقديم الاستمارة المكتملة على الانترنت.  
عند الاستلام، سوف نرسل رسالة التأكيد مع كل التفاصيل التي سوف تحتاج إلى الاستفادة منها بسرعة و الضمان الموثوقة و برامج الخدمة من رائدة في هذه الصناعة.



**NEC**