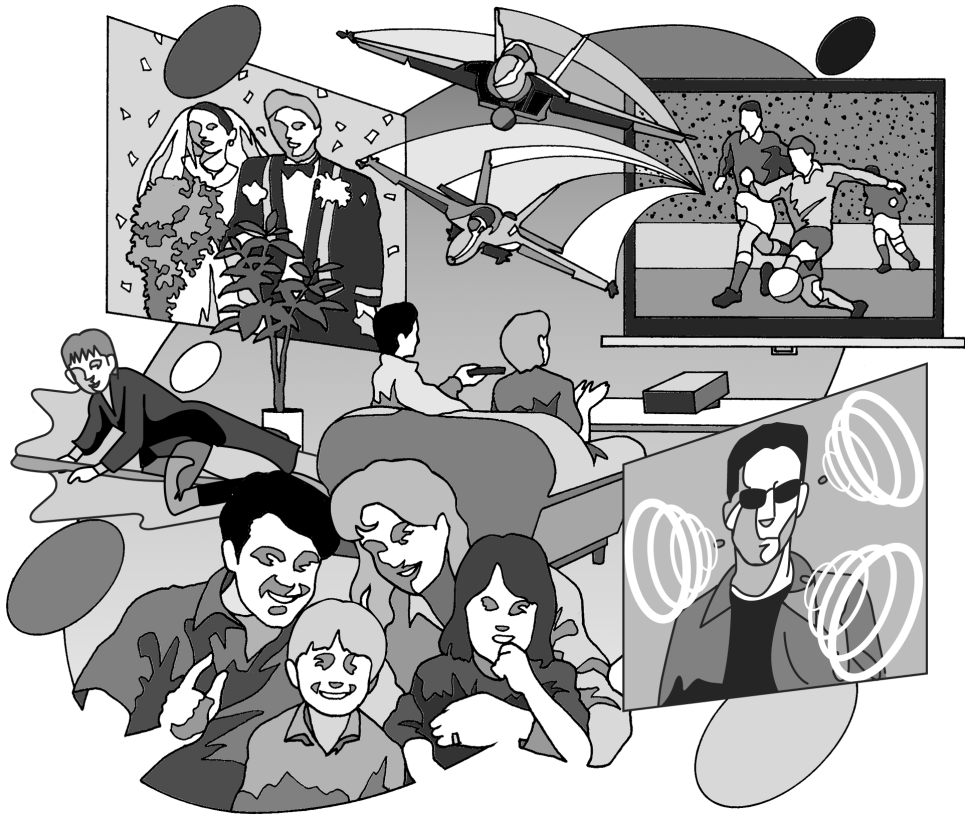


SHARP®

XV-Z10E

جهاز العرض الاسقاطي

دليل التشغيل



مقدمة

عربي

هام

لمساعدتك في التبليغ عن فقدان أو سرقة جهازك الإسقاطي، يرجى تدوين الرقم التسلسلي المدون بقاع جهاز العرض والاحتفاظ بهذه المعلومات. قبل التخلص من العبوة، يرجى التأكد من محتويات الصندوق جيداً بمراجعتها مع قائمة "كماليات مرفقة" في الصفحة ١٤.

رقم الموديل: XV-Z10E

الرقم التسلسلي:

تحذير: مصدر ضوء شديد السطوع. لا تحدّق في الشعاع الضوئي ولا تنظر اليه مباشرة. كما يجب أخذ عناية خاصة لمنع الاطفال من النظر المباشر الى الاشعاع الضوئي.



تحذير: لتفادي أخطار الحريق أو الصدمات الكهربائية، يجب عدم تعريض هذا الجهاز للمطر أو الببلل.

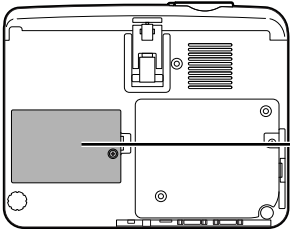
تنبيه: لتفادي أخطار الصدمات الكهربائية، يجب عدم فتح (فصل) خزانة الجهاز. حيث أنه لا توجد في الداخل أي أجزاء يمكنك صيانتها من قبل المستخدم. اطلب من فني مؤهل القيام بخدمات الصيانة.

تحذير:

سوف تستمر مروحة التبريد في الدوران لمدة ٩٠ ثانية بعد دخول جهاز العرض الإسقاطي في وضع الانتظار. في ظروف التشغيل العادية، عند تحويل جهاز العرض الإسقاطي الى وضع الانتظار، قم أيضاً باستعمال زر الانتظار STANDBY الموجود على جهاز العرض الإسقاطي أو على جهاز التحكم عن بعد. تأكد من توقف دوران مروحة التبريد قبل فصل سلك الطاقة. في ظروف التشغيل العادية، لا تعتمد الى إيقاف تشغيل جهاز العرض الإسقاطي بواسطة فصل سلك الطاقة. ان الاخفاق في مراقبة ذلك سوف يؤدي الى عطب المصباح قبل نفاذ صلاحيته.

تنبيه بخصوص استبدال المصباح

هناك إحتمال التعرض لخطر جزيئات الزجاج إذا انفجر المصباح .



⚠ LAMP REPLACEMENT CAUTION

BEFORE REMOVING THE SCREW, DISCONNECT POWER CORD. HOT SURFACE INSIDE. ALLOW 1 HOUR TO COOL BEFORE REPLACING THE LAMP. REPLACE WITH SAME SHARP LAMP UNIT TYPE BQC-PGB10S//1 ONLY.
UV RADIATION : CAN CAUSE EYE DAMAGE. TURN OFF LAMP BEFORE SERVICING.
HIGH PRESSURE LAMP : RISK OF EXPLOSION. POTENTIAL HAZARD OF GLASS PARTICLES IF LAMP HAS RUPTURED. HANDLE WITH CARE. SEE OPERATION MANUAL.

⚠ PRECAUTIONS A OBSERVER LORS DU REMPLACEMENT DE LA LAMPE.

DEBRANCHER LE CORDON D'ALIMENTATION AVANT DE RETIRER LA VIS. L'INTERIEUR DU BOITIER ETANT EXTREMEMENT CHAUD, ATTENDRE 1 HEURE AVANT DE PROCEDER AU REMPLACEMENT DE LA LAMPE.
NE REMPLACER QUE PAR UNE LAMPE SHARP DE TYPE BQC-PGB10S//1.

RAYONS ULTRAVIOLETS : PEUVENT ENDOMMAGER LES YEUX. ETEINDRE LA LAMPE AVANT DE PROCEDER A L'ENTRETIEN.

LAMPE A HAUTE PRESSION : RISQUE D'EXPLOSION. DANGER POTENTIEL DE PARTICULES DE VERRE EN CAS D'ECLATEMENT DE LA LAMPE. A MANIPULER AVEC PRECAUTION, SE REPORTER AU MODE D'EMPLOI.

⚠ تحذير استبدال المصباح

افصل سلك التيار الكهربائي قبل نزع البرغي. سطح سخاخن بالداخل. اترك المصباح يبرد لمدة ساعة قبل الاستبدال. استبدل المصباح بأخر مماثل طراز شارب من النوع BQC-PGB10S//1 فقط.

أشعة فوق بنفسجية: ضارة بالعيون. اطفئ المصباح قبل إجراء الصيانة.

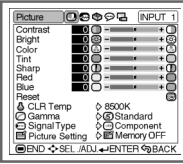
مصباح عالي الضغط: خطر الانفجار. خطر محتمل من الزجاج المتناثر إذا انكسر المصباح. تناول بحرص. راجع دليل التشغيل.

كيفية قراءة هذا الدليل

يتم عرض رسوم وشاشات عرض مبسطة من أجل التوضيح في هذا الدليل. يمكن أن تختلف هذه الرسوم والشاشات قليلاً عن شاشات العرض الفعلية.


استعمال شاشة القائمة

تسمح لك شاشات القائمة بضبط الصورة وضبط تهيئات متنوعة لجهاز العرض الاسقاطي. (تختلف بنود القائمة تبعاً لوضع مصدر دخل الإشارة). يمكن تشغيل القائمة بواسطة جهاز العرض الاسقاطي أو باستعمال وحدة التحكم عن بعد.

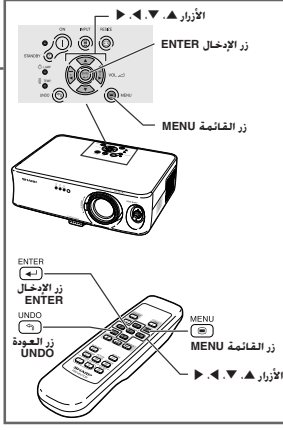


البيانات المعروضة على الشاشة

الزر المستخدم في هذه الخطوة



الأزرار المستخدمة في هذا التشغيل



معلومات تشير الى إجراءات وقائية عند استعمال جهاز العرض الاسقاطي.

ملاحظة تشير الى معلومات إضافية حول التهيئة أو التشغيل.

كمرجع للمستقبل

معجم المصطلحات

تحرّي الأعطال

الصيانة

← صفحة ٦٧

← صفحة ٦٣ و ٦٤

← صفحة ٦٠

أوضاع الضبط والتعديلات

٣٦	استعمال شاشة القائمة
٣٦	اختيارات القائمة (عمليات الضبط)
٣٨	اختيارات القائمة (التهيئات)
٤٠	بنود القائمة
٤٢	ضبط الصورة
٤٢	ضبط الصورة
٤٣	CLR Temp (ضبط حرارة اللون)
٤٣	Gamma (تصحيح أشعة غاما)
٤٤	Signal Type (تهيئة نوع الإشارة)
٤٤	Picture Setting (تخزين واختيار التهيئات الخاصة)
٤٤	ضبط صورة الكمبيوتر
٤٥	ضبط صورة الكمبيوتر
٤٥	Special Modes (تهيئات الوضع الخاص)
٤٦	Auto Sync (ضبط خاصية التزامن التلقائي)
٤٦	Signal Info (التحقق من إشارة الدخل)
٤٧	استعمال قائمة البنود الاختيارية "Options"
٤٧	Lamp Timer (Life) (فحص حالة عمر المصباح)
٤٧	OSD Display (تهيئة البيانات المعروضة على الشاشة)
٤٨	Video System (ضبط نظام الفيديو)
٤٨	Background (اختيار الصورة الافتتاحية وخلفية الشاشة)
٤٩	Eco Mode (تهيئة الوضع الاقتصادي)
٤٩	Auto Power Off (وظيفة الإيقاف التلقائي)
٥٠	Menu Position (اختيار موضع شاشة القائمة)
٥٠	Menu Color (اختيار لون القائمة)
	اختيار لغة البيانات المعروضة
٥١	على الشاشة ووضع العرض الإسقاطي
٥١	اختيار لغة عرض البيانات على الشاشة
٥١	عكس صورة العرض الإسقاطي

الملحق

٥٢	مؤشرات الصيانة
٥٤	بخصوص المصباح
٥٤	المصباح
٥٤	تذيرات خاصة بالمصباح
٥٤	استبدال المصباح
٥٥	نزع وتركيب وحدة المصباح
٥٦	إعادة ضبط مؤقت المصباح
٥٧	توصيل طرف التوصيل الدبوسي
	مواصفات وتهيئات التوجيه
٥٨	الخاصة بطرف التوصيل RS-232C
٥٩	جدول توافقية الكمبيوتر
٦٠	الصيانة
٦١	استبدال مرشح الهواء
٦١	تنظيف واستبدال مرشح الهواء
٦٣	تحري الأعطال
٦٥	المواصفات
٦٦	الأبعاد
٦٧	معجم المصطلحات
٦٨	فهرس

٣	كيفية قراءة هذا الدليل
٤	المحتويات
٥	إجراءات وقائية هامة
٨	مرجع سريع
١٠	أسماء الأجزاء
١٤	الكماليات
١٥	استعمال وحدة التحكم عن بعد
١٥	نطاق الاستعمال
١٥	إدخال البطاريات

التوصيلات والتركييب

١٦	تهيئة شاشة العرض
١٧	مقاس الشاشة والبعد عن جهاز العرض الإسقاطي
١٨	العرض الإسقاطي لصورة معكوسة
١٩	توصيل جهاز العرض الإسقاطي بأجهزة أخرى
١٩	قبل التوصيل
٢٠	توصيل سلك التيار
٢١	التوصيل بجهاز فيديو
	التوصيل بجهاز فيديو مجهز بمقبس
٢١	خرج فيديو منفصل S (INPUT 2)
	التوصيل بجهاز فيديو غير مجهز بمقبس
٢١	خرج إشارة فيديو منفصل S (INPUT 3)
	التوصيل بجهاز فيديو مجهز
٢٢	بطرف توصيل خرج مكونات (INPUT 1)
٢٤	توصيل جهاز العرض الإسقاطي بجهاز كمبيوتر
٢٤	التوصيل بجهاز كمبيوتر باستعمال الكبل RGB
٢٥	التحكم بجهاز العرض الإسقاطي باستعمال الكمبيوتر
٢٥	التوصيل بجهاز كمبيوتر باستعمال الكبل RS-232C

عمليات التشغيل الأساسية

٢٦	عرض الصورة إسقاطياً
٢٦	تشغيل جهاز العرض الإسقاطي
٢٧	تغيير وضع دخل الإشارة INPUT
٢٧	ضبط مستوى الصوت
٢٨	كتم الصوت مؤقتاً
٢٨	إيقاف تشغيل التيار (وضع الجهاز في وضع الانتظار)
٢٩	تصحيح انحراف الصورة
٣٠	ضبط العدسة
٣١	استعمال قدم ضبط الارتفاع
٣٢	خاصية تغيير اتجاه العدسة المتعدد
٣٢	ضبط موضع صورة العرض الإسقاطي
٣٣	تجميد حركة الصورة
٣٣	تجميد صورة متحركة
٣٤	اختيار وضع عرض الصورة
٣٤	تغيير وضع عرض الصورة باستخدام إشارات دخل مختلفة

تنبيه: يرجى قراءة هذه التعليمات بالكامل قبل تشغيل هذا المنتج وحفظ تلك التعليمات للاستخدام لاحقاً.

إن الطاقة الكهربائية يمكن أن تؤدي وظائف مفيدة كثيرة. قد تمت هندسة وصناعة هذا المنتج بشكل يضمن سلامتك الشخصية. ولكن استعماله بشكل غير مضبوط ممكن أن ينتج عنه خطر نشوب حريق أو صدمة كهربائية قوية. ولكي لا يظل مفعول الإجراءات الوقائية المتضمنة داخل هذا الجهاز، راقب القواعد الأساسية التالية لت تركيب الجهاز واستخدامه وخدمته.

١. اقرأ التعليمات
ينبغي قراءة جميع تعليمات السلامة والتشغيل قبل تشغيل الجهاز.
٢. احتفظ بالتعليمات
ينبغي الاحتفاظ بتعليمات السلامة والتشغيل للرجوع إليها مستقبلاً.
٣. إلزم بالتحذيرات
ينبغي الإلتزام بجميع التحذيرات الموجودة على الجهاز والواردة في تعليمات التشغيل.
٤. إتبع التعليمات
ينبغي إتباع جميع تعليمات التشغيل والاستعمال.
٥. التنظيف
افصل قابس الجهاز عن مأخذ التيار الجداري قبل التنظيف.
يجب عدم استخدام المنظفات السائلة والظايرة. استخدم قطعة مبللة بماء للتنظيف.
٦. الملحقات
لا تستعمل ملحقات غير موصى بها من قبل صانع الجهاز لأنها يمكن أن تشكل خطراً.
٧. الماء والرطوبة
لا تستعمل هذا الجهاز قرب الماء-على سبيل المثال، قرب حوض استحمام أو حوض غسل الوجه أو حوض المطبخ أو حوض غسل الملابس أو في طابق تحت أرضي مبلل أو قرب حوض سباحة وما يشبه ذلك.
٨. الكماليات
لا تضع هذا الجهاز على عربة أو ركيزة أو حامل ثلاثي الأرجل أو قاعدة تركيب أو طاولة غير مستقرة. يمكن للجهاز أن يسقط متسبباً في جروح خطيرة للأطفال أو البالغين وتلف بالغ للجهاز. إستعمله فقط مع عربة أو ركيزة أو حامل ثلاثي الأرجل أو قاعدة تركيب أو طاولة موصى بها من قبل الصانع أو مبيعة مع الجهاز. في أي تركيب للجهاز إتبع تعليمات الصانع وبنبغي استعمال كماليات التركيب الموصى بها من قبل الصانع.
٩. النقل
ينبغي تحريك الجهاز المركب على عربة بحرص.
التوقفات السريعة والقوة الزائدة والسطوح غير المنتظمة يمكن أن تؤدي الى انقلاب الجهاز والعربة.
١٠. التهوية
الشقوق والفتحات الموجودة في الهيكل تم تجهيزها للتهوية لضمان التشغيل الموثوق للجهاز ولحمايته من التسخين الزائد. لا ينبغي أبداً تغطية الفتحات أو سدّها عن طريق وضع الجهاز على سرير أو كنبية أو سجادة أو سطح آخر مماثل. ينبغي عدم وضع هذا الجهاز على التركيبات السجاجة في الجدار مثل خزانة كتب أو رف ما لم يتم توفير تهوية كافية أو الإلتزام بتعليمات الصانع.
١١. مصادر القدرة الكهربائية
ينبغي تشغيل هذا الجهاز فقط من مصدر القدرة الكهربائية المشار إليه على بطاقة المعلومات. إذا كنت غير متأكد من نوع إمداد القدرة فسي منزلك، قم باستشارة موزع الجهاز أو شركة الكهرباء المحلية. بالنسبة للأجهزة المخصصة للتشغيل على تيار البطاريات أو المصادر الأخرى، راجع تعليمات التشغيل.
١٢. التأريض أو الاستقطاب
هذا المنتج مجهزة بأحد الأنواع التالية من القابسات. في حالة فشل مطابقة القابس الى مأخذ التيار، يرجى الاتصال بكهربائسي منطقتك. لا تُبطل عمل الغرض من السلامة المتوخى في القابس.
أ. قابس ثنائي الاسلاك (رئيسية)
ب. قابس ثلاثي الاسلاك (رئيسية) من النموذج الارضي مع نهاية أرضية.
هذا القابس يناسب فقط نوع مأخذ التيار ذو السلك الارضي.
١٣. حماية سلك التيار
ينبغي اختيار مسارات تمرير أسلاك إمداد التيار الكهربائي بحيث لا يكون هناك احتمال للمشي عليها أو احتباسها بفعل أشياء موضوعة أو مستندة عليها مع الإلتزام بشكل خاص للأسلاك عند القابسات ومأخذ التيار ونقاط خروجها من الجهاز.
١٤. البرق
لمزيد من الحماية لهذا الجهاز أثناء البرق، أو عند بقائه دون رقابة ودون استعمال لفترات زمنية طويلة، افضل القابس عن مخرج التيار الجداري وافصل سلك التيار. بذلك تحول دون تلف الجهاز نتيجة للبرق والزيادات المفاجئة في خطوط التيار.
١٥. التحميل الزائد
لا تحمّل مخرج التيار الجدارية وأسلاك المطولات ومقابس التيار المتكاملة أكثر من طاقتها لأن ذلك يمكن أن يؤدي إلى خطر نشوب حريق أو حدوث صدمات كهربائية.
١٦. دخول الأجسام والسوائل
لا تدفع أبداً أي نوع من الأجسام إلى داخل هذا الجهاز عبر الفتحات لكي لا يلامس نفاثات ذات فولتية خطيرة أو أجزاء تماس كهربائي مما قد يؤدي إلى نشوب حريق أو حدوث صدمات كهربائية.
١٧. الصيانة
لا تحاول صيانة هذا الجهاز بنفسك لأن فتح أو نزع الأغطية يمكن أن يعرضك الى فولتية خطر أو أخطار أخرى. اطلب إجراء جميع أنواع الصيانة من قبل فني مؤهل.
١٨. التلف الذي يتطلب إصلاحاً
افصل قابس هذا الجهاز عن مأخذ التيار الجداري وأسند صيانهه إلى فني صيانة مختص في الظروف التالية:
أ. عند تلف أو اهتراء سلك التيار الرئيسي أو القابس.
ب. إذا انسكب سائل أو سقط جسم داخل الجهاز.
ج. إذا تعرض الجهاز للمطر أو الماء.
د. إذا لم يعمل الجهاز بشكل طبيعي عند إتباع تعليمات التشغيل. اضبط مفاتيح التحكم التي تشملها تعليمات التشغيل، لأن الضبط غير الصحيح لمفاتيح تحكم أخرى قد يؤدي إلى حدوث تلف وكثيراً ما يتطلب جهداً كبيراً من قبل فني مختص لإعادة الجهاز إلى وضع التشغيل الطبيعي.
هـ. إذا سقط الجهاز أو تلف بأي شكل من الأشكال.
و. إذا ظهرت على الجهاز تغييرات واضحة في الأداء، فإن ذلك يكون مؤشراً واضحاً على الحاجة إلى الصيانة.
١٩. قطع الغيار
عند الحاجة لاستبدال أحد أجزاء الجهاز، تأكد من أن فني الصيانة قد استخدم قطع الغيار المحددة من قبل الصانع أو التي لها نفس خصائص القطع الأصلية. لا سيما وأن استخدام أجزاء مستبدلة غير معتمدة، قد ينتج عنه حريق أو صدمات كهربائية أو أخطار أخرى.
٢٠. فحص الأمان
عند استكمال أي نوع من الصيانة أو الإصلاحات لهذا الجهاز، اطلب من فني الصيانة إجراء فحص أمان للتأكد من كون الجهاز في حالة تشغيلية صحيحة.
٢١. التركيب على الحائط أو السقف
يجب تركيب هذا الجهاز على الحائط أو السقف حسب إتباع تعليمات المصنع.
٢٢. الحرارة
ينبغي اختيار موضع تركيب هذا الجهاز بعيداً عن مصادر الحرارة، مثل الرادياترات والمقاومات الحرارية والمواد والاجهزة الاخرى (بما في ذلك المضخات) التي تولد الحرارة.



- مايكروسوفت Microsoft وويندوز Windows هما علامتان تجاريتان مسجلتان في الولايات المتحدة و/ أو دول أخرى لشركة Microsoft Corporation.
- PC/AT هي علامة تجارية مسجلة في الولايات المتحدة لشركة International Business Machines Corporation.
- ماكنتوش Macintosh هي علامة تجارية مسجلة في الولايات المتحدة و/ أو دول أخرى لشركة Apple Computer, Inc.
- جميع أسماء الشركات وأسماء المنتجات الأخرى هي إما علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لأصحابها المعنيين.

تأكد من قراءة الإجراءات الوقائية التالية عند تركيب جهاز العرض الإسقاطي.

- لا تتسبب في انسداد فتحات خروج العادم والتهوية.
- اترك مسافة ٢٠ سم على الأقل بين فتحة خروج العادم وأقرب حائط أو عائق.
- تأكد من عدم وجود عائق أمام فتحات التهوية وفتحات خروج العادم.
- إذا تم إعاقة مروحة التبريد، سوف تقوم دائرة حماية بنقل جهاز العرض الإسقاطي تلقائياً الى وضع الانتظار. هذا لا يدل على وجود خلل. افصل سلك تيار جهاز العرض الإسقاطي عن مخرج التيار في الجدار وانتظر لمدة ١٠ دقائق على الأقل، ثم ضع جهاز العرض الإسقاطي في مكان لا يشكل عائقاً لفتحات التهوية وخروج العادم وقم بتوصيل سلك التيار مرة أخرى وتشغيل تيار جهاز العرض الإسقاطي. سوف يؤدي هذا إلى إعادة جهاز العرض الإسقاطي الى وضع تشغيله الطبيعي.

تنبيه خاص بنقل جهاز العرض الإسقاطي

- عند نقل جهاز العرض الإسقاطي، تأكد من عدم تعريضه لصدمات قوية و/أو الاهتزاز، لأن هذا العمل قد يؤدي إلى إتلاف الجهاز. احرص بشكل خاص لئلا تتلف العدسة. قبل تحريك جهاز العرض الإسقاطي، تأكد من فصل سلك التيار من مخرج التيار في الجدار وكذلك نزع أي كبلات موصلة به.
- لا تحمل جهاز العرض الإسقاطي بمسكه من العدسة.
- عند نقل جهاز العرض الإسقاطي، تأكد من تركيب واقعي شحن العدسة وغطاء العدسة على جهاز العرض الإسقاطي.

الأجهزة الموصلة الأخرى

- عند التوصيل بجهاز كمبيوتر أو أي جهاز سمعي-مرئي آخر، تأكد من تنفيذ التوصيلات بعد نزع سلك التيار الخاص بجهاز العرض الإسقاطي من مخرج التيار في الجدار وإيقاف تشغيل الجهاز المرغوب توصيله.
- يرجى قراءة أدلة التشغيل الخاصة بجهاز العرض الإسقاطي والجهاز المرغوب توصيله للاطلاع على كيفية عمل التوصيلات.

استخدام جهاز العرض الإسقاطي في بلد آخر

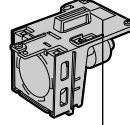
- قد تختلف الفولطية وشكل القابس تبعاً للمنطقة أو البلد الذي تقوم فيه باستخدام الجهاز. عند استخدام جهاز العرض الإسقاطي بالخارج، تأكد من استخدام سلك التيار المطابق للبلد الذي تتواجد فيه.

وظيفة مراقبة درجة الحرارة

- تبدأ درجة حرارة جهاز العرض الإسقاطي بالارتفاع بسبب مشاكل التركيب أو إعاقة فتحات التهوية ويضيء المؤشران "TEMP." و "TEMP." في الزاوية السفلية اليسرى من الشاشة. إذا استمر ارتفاع درجة الحرارة، سوف ينطفئ المصباح ويبدأ مؤشر تحذير درجة الحرارة على الجهاز بالوميض، بعد مرور ٩٠ ثانية من مرحلة التبريد، سوف ينتقل الجهاز الى وضع الانتظار. راجع قسم «مؤشرات الصيانة» في صفحة ٥٢ للتفاصيل.

معلومات

- تنظّم مروحة التبريد حرارة الجهاز الداخلية، ويتم التحكم بأدائها تلقائياً. يمكن لصوت مروحة التبريد أن يتغير أثناء تشغيل الجهاز نتيجة اختلاف سرعة المروحة، هذا لا يدل على وجود خلل.
- لا تقم بفصل سلك التيار أثناء تشغيل جهاز العرض الإسقاطي أو دوران مروحة التبريد. يمكن لهذا العمل أن يتسبب في تعطل الجهاز بسبب ارتفاع الحرارة الداخلية بما أن مروحة التبريد ستوقف أيضاً.



- تنبيه خاص بوحدة المصباح
- قطع الزجاج المتناثرة نتيجة انكسار المصباح تنطوي على خطر. في حالة انكسار المصباح، اتصل بأقرب موزّع أو مركز خدمة معتمد لأجهزة العرض الإسقاطي طراز شارب لديك.
- راجع قسم «استبدال المصباح» في صفحة ٥٤.

تنبيهات حول تركيب جهاز العرض

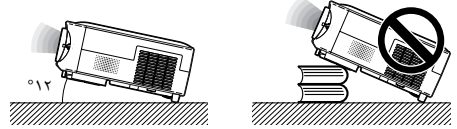
- لتقليل الحاجة للصيانة الى ادنى حد ممكن والمحافظة على جودة عالية للصورة، توصي شارب بتركيب هذا الجهاز في منطقة عديمة الرطوبة والغبار ودخان السجائر. عند تعرّض الجهاز لبيئات كهذه يجب تنظيف العدسة الفلتر (المرشّح) على فترات أقصر من المعتاد. وطالما أنه يتم تنظيف جهاز العرض الإسقاطي بانتظام فإن الاستعمال في مثل هذه البيئات لا يقلل من العمر التشغيلي الإجمالي للجهاز. عمليات التنظيف الداخلي يجب القيام بها فقط من قبل وكيل أو مركز خدمة معتمد من شارب لمنتجات شاشات العرض البلورية السائلة.

لا تعتمد على تركيب جهاز العرض الإسقاطي في أماكن معرضة لضوء الشمس المباشر أو ضوء ساطع.

- ضع الشاشة في مكان لا تكون فيه معرضة لأشعة الشمس المباشرة أو ضوء الغرفة، لأن الضوء الساقط مباشرة على الشاشة يمحي الألوان ويجعل المشاهدة صعبة. اغلق الستائر وأعمت الإضاءة عند تركيب الشاشة في غرفة مشمسة أو إضاءتها ساطعة.

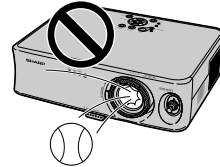
يمكن إمالة جهاز العرض الإسقاطي بأمان حتى زاوية أفصاها ١٢ درجة.

- يجب ألا تتجاوز زاوية إمالة الجهاز ± ١٢ درجة أفقياً.



لا تعرّض جهاز العرض الإسقاطي لصدمات قوية و/أو الاهتزاز.

- التزم الحرص عند التعامل مع العدسة بحيث لا تعرّض سطحها للصدمات أو التلف.



لا تركّب جهاز العرض الإسقاطي على سقف وهو مقلوب.

- استخدم وظيفة تغيير اتجاه العدسة عند عرض الصورة إسقاطياً من مكان مرتفع.

أرح عينيك بين الحين والآخر.

- المشاهدة المتواصلة للشاشة لساعات طويلة يمكنها التسبب في إجهاد العيون. تأكد من إراحة عينيك بين الحين والآخر.

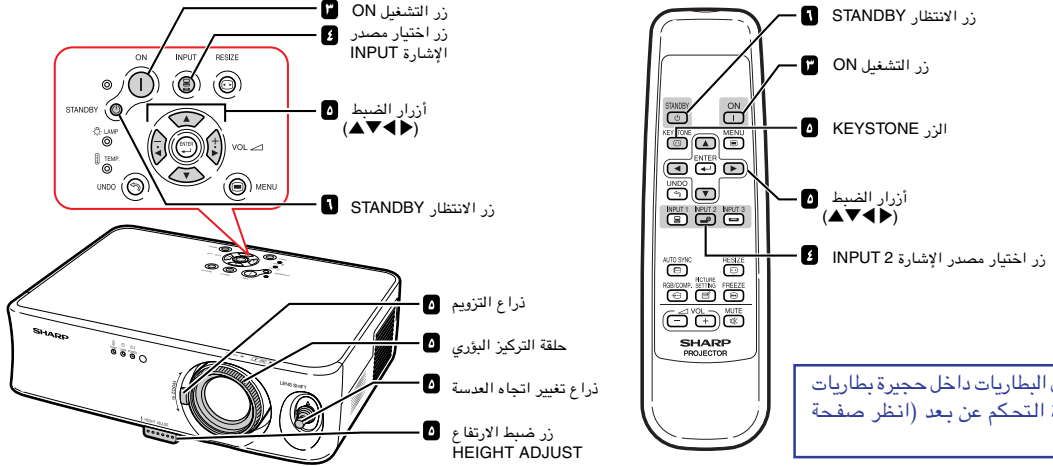
تجنب الأماكن التي تصل فيها درجات الحرارة الى مستويات مفرطة.

- درجة الحرارة التشغيلية لجهاز العرض الإسقاطي هي من +٥ الى +٣٥ درجة مئوية.
- درجة الحرارة التخزينية لجهاز العرض الإسقاطي هي من -٢٠ الى +٦٠ درجة مئوية.

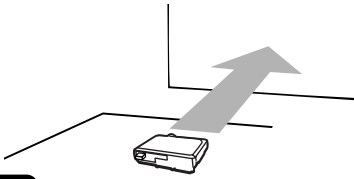
يقدم هذا القسم مرجعاً سريعاً لاستخدام جهاز العرض الإسقاطي. راجع الصفحة المشار إليها لمزيد من التفاصيل حول كل إجراء.

التهيئة والعرض الإسقاطي

توصيل جهاز العرض الإسقاطي بجهاز فيديو مجهز بطرف توصيل فيديو منفصل S مشروح أدناه كمثال.



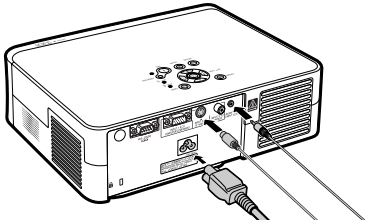
١. ضع جهاز العرض الإسقاطي بحيث يكون مواجهاً لحائط أو شاشة.



← صفحة ١١

٢. قم بتوصيل جهاز العرض الإسقاطي بجهاز الفيديو وقابس سلك التيار بمقبس التيار المتردد على جهاز العرض الإسقاطي

بعد التوصيل، اعرض صورة فيديو.



عند التوصيل بأجهزة أخرى، انظر الصفحات ١٢، ٢٢، ٢٣، ٢٤ و ٢٥.

← الصفحات ١٠، ١١

٣. قم بتشغيل جهاز العرض الإسقاطي

على جهاز العرض الإسقاطي



على وحدة التحكم عن بعد



اضغط الزر ON لتشغيل جهاز العرض الإسقاطي.

← صفحة ٢١

٤. قم باختيار وضع دخل الإشارات INPUT

قم باختيار "INPUT 2" باستعمال الزر INPUT على جهاز العرض الإسقاطي أو الزر INPUT 2 على وحدة التحكم عن بعد.

البيانات المعروضة على الشاشة

INPUT 2

على وحدة التحكم عن بعد



على جهاز العرض الإسقاطي



INPUT 1 → INPUT 2 → INPUT 3

عند ضغط الزر INPUT على جهاز العرض الإسقاطي، يتغير ترتيب وضع إدخال الإشارات بالترتيب التالي

عند استعمال وحدة التحكم عن بعد، اضغط INPUT 1 / INPUT 2 / INPUT 3 لتغيير وضع دخل الإشارات.

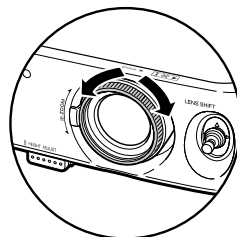
← صفحة ٢٧

٥. اضبط صورة العرض الإسقاطي

١) اعرض الصورة في وضع تركيز بؤري واضح واضبط حجم صورة العرض الإسقاطي



الزوم
• اضبط صورة العرض الإسقاطي باستعمال مقبض الزوم.

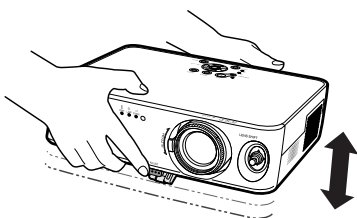


التركيز البؤري
• اضبط صورة العرض الإسقاطي باستعمال حلقة ضبط التركيز البؤري.

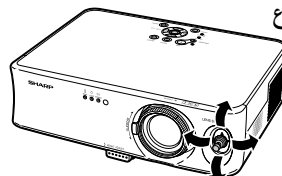
← صفحة ٣٠

← صفحة ٣٠

٢) اضبط موضع صورة العرض الإسقاطي وزاوية جهاز العرض الإسقاطي



الزاوية
• اضبط زاوية جهاز العرض الإسقاطي باستعمال زر ضبط الارتفاع HEIGHT .ADJUST



موضع صورة العرض الإسقاطي
• اضبط موضع صورة العرض الإسقاطي باستعمال ذراع تغيير اتجاه العدسة.

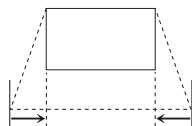
← صفحة ٣١

← صفحة ٣٢

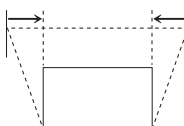
٣) قم بتصحيح التشوهات شبه المنحرفة

قم بتصحيح التشوه شبه المنحرف باستعمال زر تصحيح التشوه شبه المنحرف

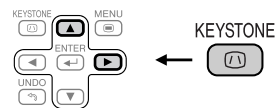
بضغط الجانب السفلي.



بضغط الجانب العلوي.



على وحدة التحكم عن بعد



← صفحة ٢٩

٦. قم بإيقاف تشغيل التيار

اضغط الزر STANDBY، ثم اضغط الزر مرة أخرى أثناء ظهور رسالة التأكيد لنقل جهاز العرض الإسقاطي الى وضع الانتظار.

البيانات المعروضة على الشاشة



Enter STANDBY mode?
Yes: Press Again. No: Please Wait.

على وحدة التحكم عن بعد

STANDBY



على جهاز العرض الإسقاطي

STANDBY

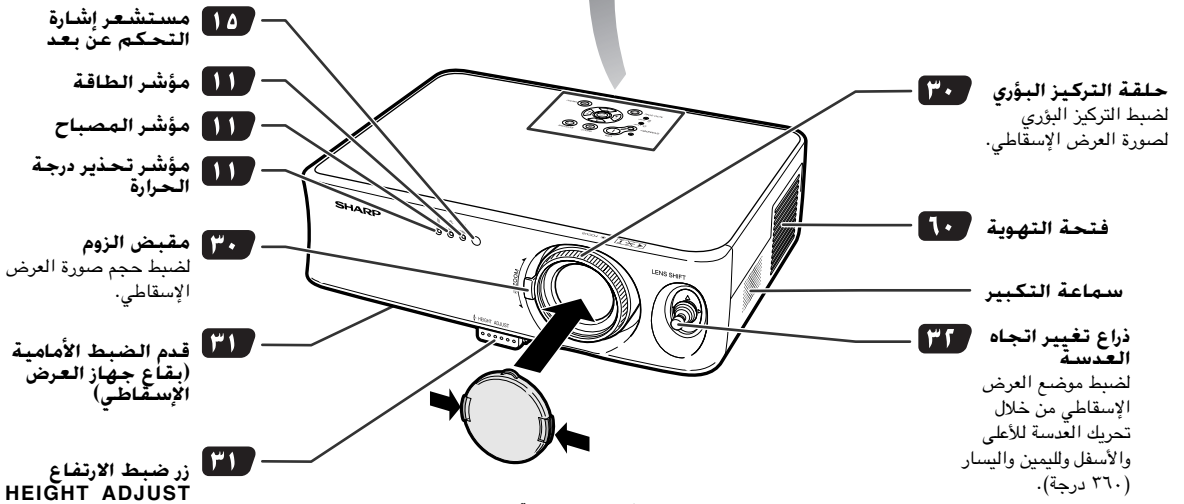
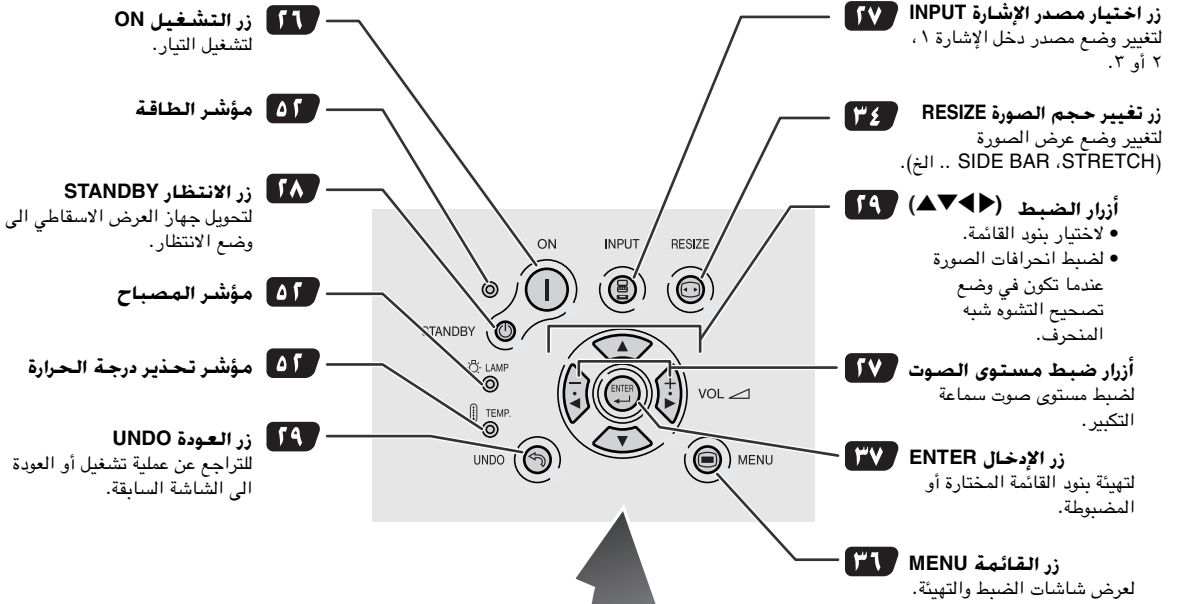


• أفضل سلك التيار عن مأخذ التيار في الجدار بعد توقف مروحة التبريد.

← صفحة ٢٨

الأرقام الموجودة في **■** تشير الى الصفحات الرئيسية التي يتم فيها شرح الموضوع المناظر في هذا الدليل. مظهر المتج عرض للتغيير دون إشعار.

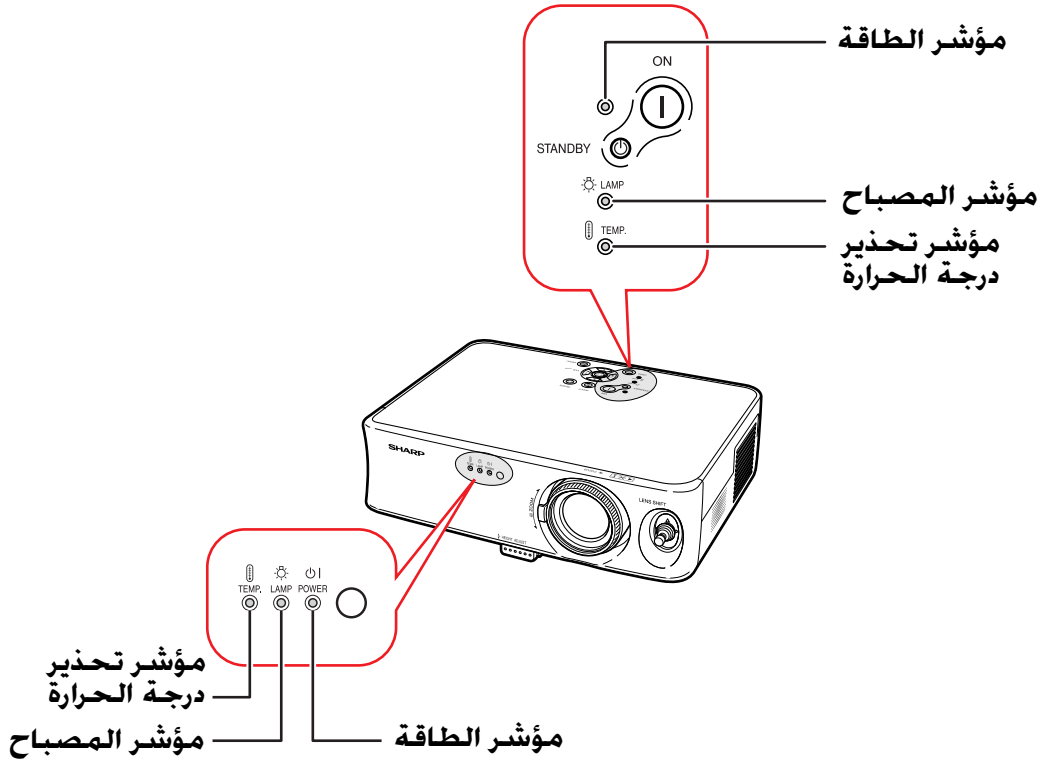
جهاز العرض الإسقاطي (منظر أمامي وعلوي)



تركيب ونزع غطاء العدسة

- اضغط الزرين الموجودين على غطاء العدسة لتركيبه على العدسة، ثم حرر الزرين لتثبيت الغطاء في موضعه.
- اضغط الزرين الموجودين على غطاء العدسة لنزعه عن العدسة.

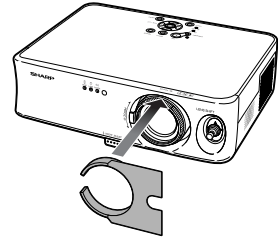
المؤشرات الموجودة على جهاز العرض الإسقاطي



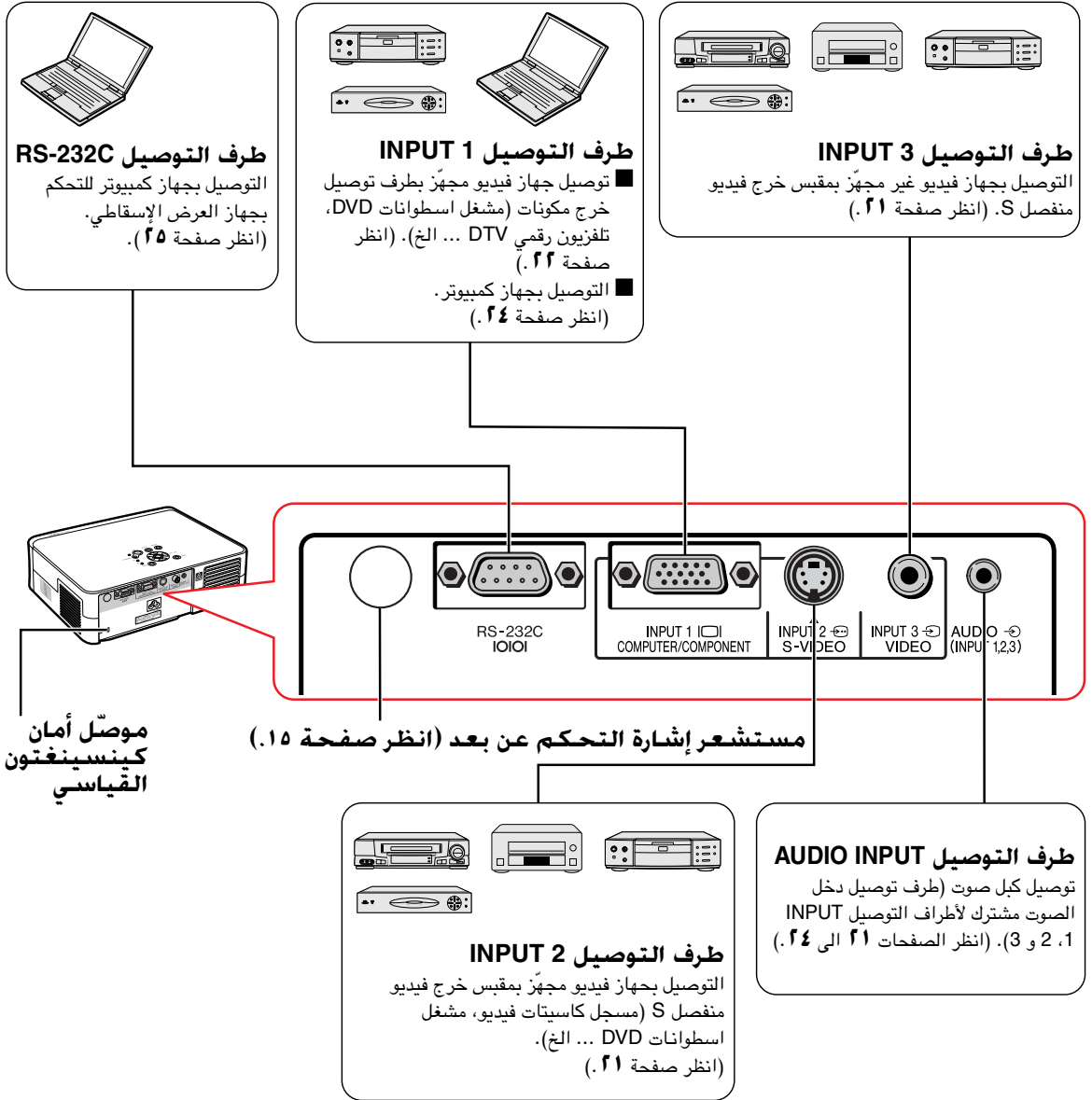
الصفحة	حالة اللمبة	مؤشرات الصيانة
٥٢	إضاءة خضراء/إضاءة حمراء ... طبيعي وميض أحمر ... خلل	مؤشر الطاقة
٥٢	إضاءة خضراء ... طبيعي وميض أخضر ... المصباح في وضع الإحماء. إضاءة حمراء ... قم بتغيير المصباح.	مؤشر المصباح
٥٢	مطفأة ... طبيعي إضاءة حمراء ... درجة الحرارة الداخلية مرتفعة عن الحدود الطبيعية.	مؤشر تحذير درجة الحرارة

تركيب ونزع واقي الشحن على العدسة

عند تركيب واقي الشحن على العدسة، تأكد من إعادة ذراع تغيير اتجاه العدسة الى الموضع الأوسط. لا يمكنك تركيب واقي الشحن إذا كانت العدسة متجهة للأعلى أو للأسفل.



جهاز العرض الإسقاطي (منظر خلفي)



استعمال قفل كينسينغتون

- جهاز العرض الإسقاطي هذا مجهز بموصل أمان كينسينغتون قياسي للاستعمال مع نظام Kensington MicroSaver Security System. راجع المعلومات المرفقة مع النظام لمزيد من التعليمات حول كيفية استعماله لحماية جهاز العرض الإسقاطي.

الأرقام الموجودة في **■** تشير الى الصفحات الرئيسية التي يتم فيها شرح الموضوع المناظر في هذا الدليل.

وحدة التحكم عن بعد (منظر أمامي)



كماليات مرفقة

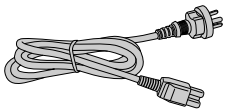


بطاريتان من الحجم AA



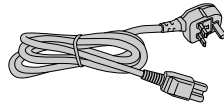
وحدة تحكم عن بعد

سلك التيار*



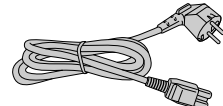
(٢)

لأستراليا ونيوزيلنده
وأوقيانوسيا
(١,٨ م)



(٢)

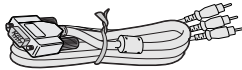
للمملكة المتحدة وهونغ كونغ
وسنغافوره
(١,٨ م)



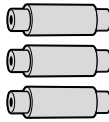
(١)

لأوروبا، ما عدا المملكة المتحدة
(١,٨ م)

* استعمل سلك التيار المطابق لمقبس مخرج التيار في بلدك.



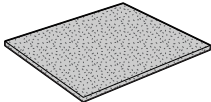
كبل بثلاثة قابسات RCA الى قابس
دبوسي فرعي ١٥ دبوس (٢,٠ م)



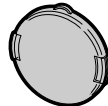
ثلاثة مهايئات قابس طراز RCA



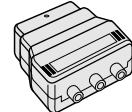
كبل فيديو



مرشح هواء إضافي

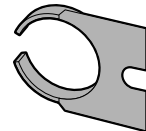


غطاء العدسة (مركب)



مهايئ تحويل قابس RCA الى قابس
دبوسي ٢١ دبوس (مرفق مع الموديل
المخصص لأوروبا)

دليل تشغيل



واقى شحن العدسة (مركب)

كماليات اختيارية

AN-C10BM (موصّل ذكر دبوسي فرعي ١٥ دبوس)

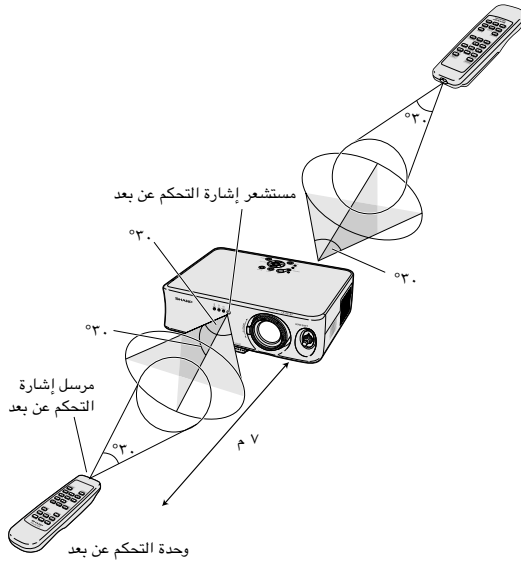
■ كبل كمبيوتر RGB (١٠ م)

- لا يمكن استعمال بعض الكبلات بسبب شكل الموصّل. افحص مواصفات جهاز الكمبيوتر. قد تحتاج الى توصيل مهايئ (متوفر تجارياً) للتوصيل.



- قد لا تتوفر بعض الكماليات تبعاً للمنطقة. الرجاء مراجعة أقرب موزّع أو مركز خدمة معتمد لأجهزة العرض الإسقاطي طراز شارب لديك.

استعمال وحدة التحكم عن بعد



نطاق الاستعمال

يمكنك استعمال وحدة التحكم عن بعد للتحكم بجهاز العرض الإسقاطي ضمن المدى الموضح في الرسم.

ملاحظة

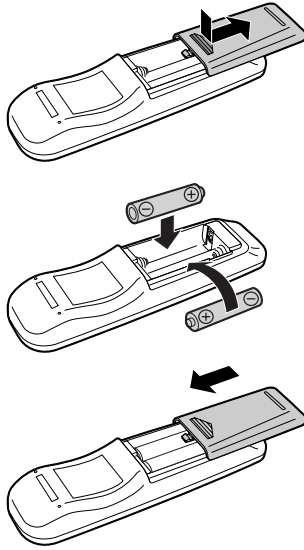
- إشارة التحكم عن بعد قابلة للإنعكاس من الحائط لسهولة التشغيل. ومع ذلك، قد تختلف المسافة الفعلية للإشارة تبعاً لنوع مادة شاشة العرض.

عند استعمال وحدة التحكم عن بعد:

- تأكد من عدم إسقاط الوحدة أو تعريضها للبلل أو الرطوبة العالية.
- قد يحدث خلل في استعمال وحدة التحكم عن بعد تحت إضاءة فلورسنتية. في هذه الحالة، ابعد جهاز العرض الإسقاطي عن المصباح الفلورسنتي.

إدخال البطاريات

البطاريات (بطاريات من الحجم "AA" مرفقتان في التغليف).



1 اضغط العلامة ▲ على الغطاء وازلقها باتجاه السهم.

2 أدخل البطاريات.

- أدخل البطاريات بينما تتأكد من مطابقة القطبين الموجب (+) والسالب (-) مع العلامات الموجودة داخل حجرة البطاريات.

3 ركب الغطاء وازلقه الى أن يتم غلقه بإحكام.

الاستعمال الخاطئ للبطاريات قد يتسبب في تسرب محتوياتها أو انفجارها. يرجى اتباع الاحتياطات التالية.

تنبيه

- أدخل البطاريات بينما تتأكد من مطابقة القطبين الموجب (+) والسالب (-) مع العلامات الموجودة داخل حجرة البطاريات.
- تختلف خصائص البطاريات باختلاف أنواعها. لذلك، لا تستعمل بطاريتين من نوعين مختلفين معاً.
- لا تستعمل بطاريات قديمة وجديدة معاً.
- يمكن لهذا أن يقصر من عمر البطاريات الجديدة أو قد يتسبب في تسرب محتويات البطاريات القديمة.
- انزع البطاريات من وحدة التحكم عن بعد عند نفاذ شحنها، حيث أن تركها قد يتسبب في تسرب محتوياتها. سائل البطارية المتسرب من البطارية ضار بالعيون، لهذا تأكد من مسحه أولاً ثم إزالته باستعمال خرقة.

- يمكن أن تنفذ شحنة البطاريات المرفقة مع جهاز العرض الإسقاطي هذا خلال مدة قصيرة تبعاً لكيفية حفظها. تأكد من استبدال البطاريات بأخرى جديدة بأسرع ما يمكن.
- انزع البطاريات من وحدة التحكم عن بعد إذا كنت تنوي عدم استخدام وحدة التحكم عن بعد لفترة طويلة.

تهيئة شاشة العرض

ضع جهاز العرض الإسقاطي بحيث يكون عمودياً اتجاه الشاشة ومع كون جميع أقدام الجهاز في وضع منبسط (بدون استعمال ضبط الأقدام) لتحقيق أفضل صورة.



- يجب أن تكون عدسة الجهاز متجهة مركزياً على وسط الشاشة. إذا كان الخط الأفقي الخارج من العدسة غير متجه عمودياً على الشاشة، فإن الصورة ستظهر مضطربة وصعبة المشاهدة.
- للحصول على أفضل صورة، ضع الشاشة في موضع لا تكون فيه معرضة لأشعة الشمس المباشرة أو ضوء الغرفة، لأن الضوء الساقط مباشرة على الشاشة يحمي الألوان ويجعل المشاهدة صعبة. اغلق الستائر وأتم الإضاءة عند تهيئة الشاشة في غرفة مشمسة أو إضاءتها ساطعة.
- لا يمكن استعمال شاشة استقطابية مع جهاز العرض الإسقاطي هذا.

التهيئة القياسية (عرض إسقاطي أمامي)

■ ضع جهاز العرض الإسقاطي عند البعد المناسب عن الشاشة وفقاً لحجم الصورة المرغوب. (انظر صفحة ١٧).

مثال على التهيئة القياسية

مقاس الشاشة: ١٠٠ بوصة (٢٥٤ سم) عند استعمال شاشة عريضة (بالأبعاد ٩:١٦)

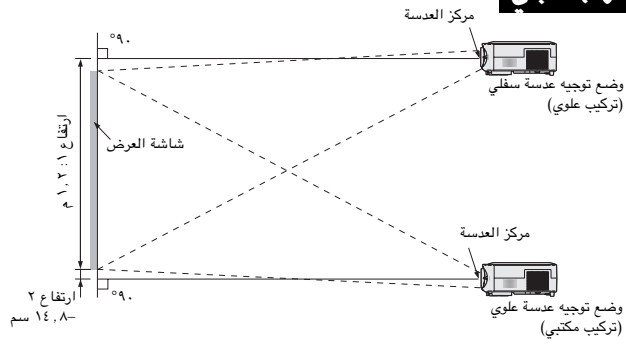
منظر جانبي

- البعد بين الشاشة وجهاز العرض الإسقاطي قد يختلف تبعاً لمقاس الشاشة.

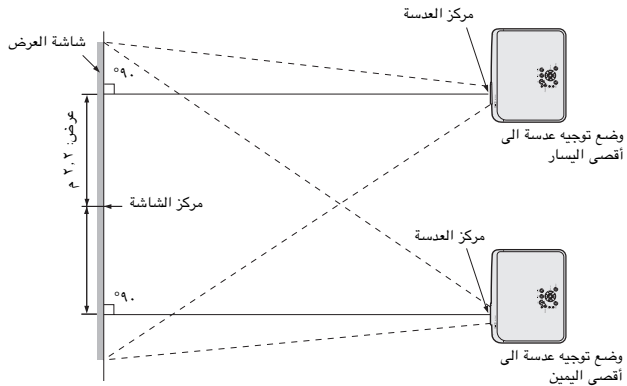
صفحة ١٧

- يمكنك استعمال التهيئة المبدئية عند وضع جهاز العرض الإسقاطي أمام الشاشة. إذا ظهرت صورة العرض الإسقاطي معكوسة، أعد ضبط التهيئة إلى الأمام "Front" في قائمة "PRJ Mode".

- ضع جهاز العرض الإسقاطي بحيث يكون الخط الأفقي التخلي الخارج من مركز العدسة متجه عمودياً على الشاشة.



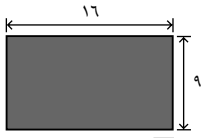
منظر علوي



مقاس الشاشة والبعد عن جهاز العرض الإسقاطي

عند استعمال وضع الشاشة العريضة (٩:١٦)

في حالة عرض صورة بالأبعاد ٩:١٦ على جميع الشاشة بالأبعاد ٩:١٦.



منطقة الصورة:

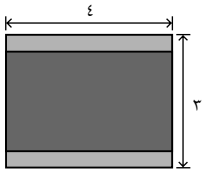
مقاس الصورة (الشاشة)		بُعد جهاز العرض الإسقاطي [L]			البعد من مركز العدسة الى قاع الصورة [H]		البعد من مركز العدسة الى مركز الصورة [W]	
قطريا [X]	العرض	الارتفاع	الأدنى [L1]	الأقصى [L2]	السفلي [H1]	العلوي [H2]	يسار	يمين
٣٠٠	٦,٦ م	٣,٧ م	٩,٢ م	١١,٥ م	٤١٨,٥ سم	٤٤,٣ سم	١٧٨,٥ سم	١٧٨,٥ سم
٢٥٠	٥,٥ م	٣,١ م	٧,٧ م	٩,٦ م	٣٤٨,٨ سم	٣٦,٩ سم	١٤٨,٨ سم	١٤٨,٨ سم
٢٢٥	٥,٠ م	٢,٨ م	٦,٩ م	٨,٦ م	٣١٣,٩ سم	٣٣,٢ سم	١٣٣,٩ سم	١٣٣,٩ سم
٢٠٠	٤,٤ م	٢,٥ م	٦,١ م	٧,٧ م	٢٧٩,٠ سم	٢٩,٥ سم	١١٩,٠ سم	١١٩,٠ سم
١٥٠	٣,٣ م	١,٩ م	٤,٦ م	٥,٧ م	٢٠٩,٣ سم	٢٢,١ سم	٨٩,٣ سم	٨٩,٣ سم
١٣٣	٢,٩ م	١,٧ م	٤,١ م	٥,١ م	١٨٥,٥ سم	١٩,٦ سم	٧٩,١ سم	٧٩,١ سم
١٠٦	٢,٤ م	١,٣ م	٣,٢ م	٤,٠ م	١٤٧,٩ سم	١٥,٦ سم	٦٣,١ سم	٦٣,١ سم
١٠٠	٢,٢ م	١,٣ م	٣,٠ م	٣,٨ م	١٣٩,٥ سم	١٤,٨ سم	٥٩,٥ سم	٥٩,٥ سم
٩٢	٢,٠ م	١,٢ م	٢,٨ م	٣,٥ م	١٢٨,٣ سم	١٣,٦ سم	٥٤,٧ سم	٥٤,٧ سم
٨٤	١,٩ م	١,١ م	٢,٦ م	٣,٢ م	١١٧,٢ سم	١٢,٤ سم	٥٠,٠ سم	٥٠,٠ سم
٧٢	١,٦ م	٠,٩ م	٢,٢ م	٢,٧ م	١٠٠,٤ سم	١٠,٦ سم	٤٢,٨ سم	٤٢,٨ سم
٦٠	١,٣ م	٠,٧ م	١,٨ م	٢,٣ م	٨٢,٧ سم	٨,٩ سم	٣٥,٧ سم	٣٥,٧ سم
٤٠	٠,٩ م	٠,٥ م	١,٢ م	١,٥ م	٥٥,٨ سم	٥,٩ سم	٢٣,٨ سم	٢٣,٨ سم

معادلة مقاس الصورة وبُعد جهاز العرض الإسقاطي
 L1 = (م) ٠.٠٣٥ - X . ٠.٢٠٨
 L2 = (م) ٠.٠٣٥ - X . ٠.٢٨٥
 H1 (سم) = ١.٣٩٥ X
 H2 (سم) = ٠.١٤٧٥ X
 W (سم) = ٠.٠٩٥ X

X: مقاس الصورة (قطريا) (بوصة)
 L: بُعد جهاز العرض الإسقاطي (م)
 L1: البعد الأدنى لجهاز العرض الإسقاطي (م)
 L2: البعد الأقصى لجهاز العرض الإسقاطي (م)
 H: البُعد من مركز العدسة الى قاع الصورة (سم)
 H1: البُعد السفلي من مركز العدسة الى قاع الصورة (سم)
 H2: البُعد العلوي من مركز العدسة الى قاع الصورة (سم)
 W: البُعد من مركز العدسة الى مركز الصورة (سم)

عند استعمال شاشة عادية بالأبعاد (٣:٤)

في حالة ضبط صورة عريضة بالأبعاد ٩:١٦ على جميع العرض الأفقي لشاشة عادية بالأبعاد ٣:٤.



منطقة الشاشة:
منطقة الصورة:

مقاس الصورة (الشاشة)		بُعد جهاز العرض الإسقاطي [L]			البعد من مركز العدسة الى قاع الصورة [H]		البعد من مركز العدسة الى مركز الصورة [W]	
قطريا [X]	العرض	الارتفاع	الأدنى [L1]	الأقصى [L2]	السفلي [H1]	العلوي [H2]	يسار	يمين
٣٠٠	٦,١ م	٤,٦ م	٨,٥ م	١٠,٦ م	٣٨٤,٣ سم	٤٠,٦ سم	١٦٣,٥ سم	١٦٣,٥ سم
٢٥٠	٥,١ م	٣,٨ م	٧,٠ م	٨,٨ م	٣٢٠,٣ سم	٣٣,٨ سم	١٣٦,٣ سم	١٣٦,٣ سم
٢٠٠	٤,١ م	٣,٠ م	٥,٦ م	٧,٠ م	٢٥٦,٢ سم	٢٧,٠ سم	١٠٩,٠ سم	١٠٩,٠ سم
١٥٠	٣,٠ م	٢,٣ م	٤,٢ م	٥,٣ م	١٩٢,٢ سم	٢٠,٣ سم	٨١,٨ سم	٨١,٨ سم
١٠٠	٢,٠ م	١,٥ م	٢,٨ م	٣,٥ م	١٢٨,١ سم	١٣,٥ سم	٥٤,٥ سم	٥٤,٥ سم
٨٤	١,٧ م	١,٣ م	٢,٣ م	٢,٩ م	١٠٧,٦ سم	١١,٤ سم	٤٥,٨ سم	٤٥,٨ سم
٧٢	١,٥ م	١,١ م	٢,٠ م	٢,٥ م	٩٢,٢ سم	٩,٧ سم	٣٩,٢ سم	٣٩,٢ سم
٦٠	١,٢ م	٠,٩ م	١,٧ م	٢,١ م	٧٦,٩ سم	٨,١ سم	٣٢,٧ سم	٣٢,٧ سم
٤٠	٠,٨ م	٠,٦ م	١,١ م	١,٤ م	٥١,٢ سم	٥,٤ سم	٢١,٨ سم	٢١,٨ سم

معادلة مقاس الصورة وبُعد جهاز العرض الإسقاطي
 L1 = (م) ٠.٢٢٨ - X . ٠.٢٢٢
 L2 = (م) ٠.٢٨٥ - X . ٠.٢٢٢
 H1 (سم) = ١.٢٨١ X
 H2 (سم) = ٠.١٣٥٢ X
 W (سم) = ٠.٠٤٥ X

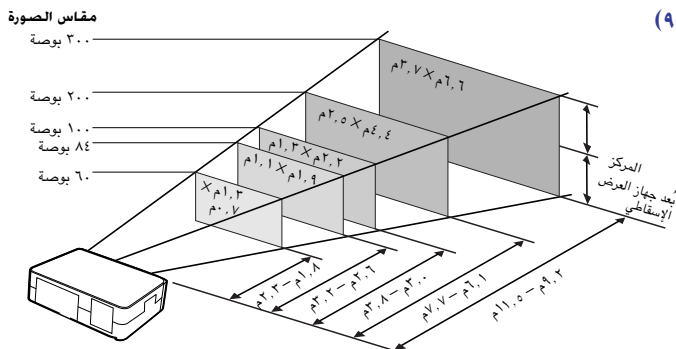
X: مقاس الصورة (قطريا) (بوصة)
 L: بُعد جهاز العرض الإسقاطي (م)
 L1: البعد الأدنى لجهاز العرض الإسقاطي (م)
 L2: البعد الأقصى لجهاز العرض الإسقاطي (م)
 H: البُعد من مركز العدسة الى قاع الصورة (سم)
 H1: البُعد السفلي من مركز العدسة الى قاع الصورة (سم)
 H2: البُعد العلوي من مركز العدسة الى قاع الصورة (سم)
 W: البُعد من مركز العدسة الى مركز الصورة (سم)



- قيمة الخطأ المحتملة للقيم أعلاه تتراوح بين $\pm 3\%$.
- القيم السالبة (-) تشير الى المسافة من مركز العدسة الى أسفل قاع الصورة.

مدلول مقاس صورة العرض الإسقاطي وبُعد جهاز العرض الإسقاطي

مثال: عند استعمال شاشة عريضة بالأبعاد (٩:١٦)



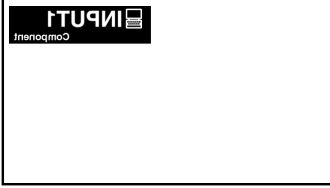
العرض الإسقاطي لصورة معكوسة

عرض إسقاطي من خلف الشاشة

- ضع شاشة شبه شفافة بين جهاز العرض الإسقاطي والمشاهدين.
- اعكس الصورة باختيار البند "Rear" في القائمة "PRJ Mode". (انظر صفحة ٥١).

عندما يتم عرض صور إسقاطيا من خلف شاشة شبه شفافة باستعمال التهيئة المبدئية.

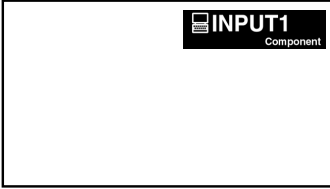
البيانات المعروضة على الشاشة



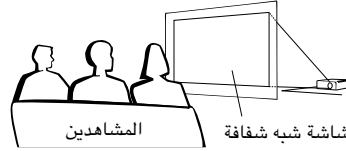
اضبط على "Rear".



البيانات المعروضة على الشاشة



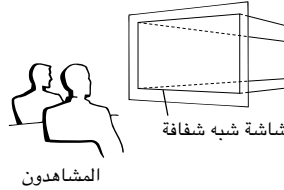
انعكست الصورة.



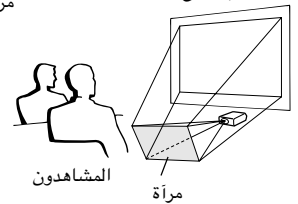
العرض الإسقاطي باستعمال مرآة

- ضع مرآة (نوع مسطح عادي) أمام العدسة.
- عند وضع شاشة شبه شفافة بين المرآة والمشاهدين، اختر البند "Front" في القائمة "PRJ Mode". (انظر صفحة ٥١).
- إذا كانت المرآة موضوعة على جانب المشاهدين، قم باختيار البند "Rear" في القائمة "PRJ Mode". (انظر صفحة ٥١).

اضبط على "Front".



اضبط على "Rear".



معلومات

- عند استعمال مرآة، تأكد من توجيه كلا من المرآة وجهاز العرض الإسقاطي بعناية بحيث لا تتعرض أعين المشاهدين لانعكاس ضوء ساطع.

توصيل جهاز العرض الإسقاطي بأجهزة أخرى

قبل التوصيل

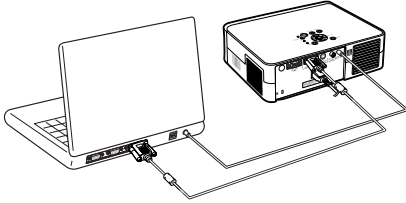
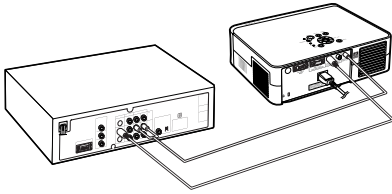


- قبل التوصيل، تأكد من فصل سلك التيار عن جهاز العرض الإسقاطي من مخرج التيار في الجدار وإيقاف تشغيل الأجهزة التي سيتم توصيلها. بعد إتمام جميع التوصيلات، قم بتشغيل جهاز العرض الإسقاطي أولاً ثم الأجهزة الأخرى. عند التوصيل بجهاز كمبيوتر، تأكد من أنه سيكون آخر جهاز سيتم تشغيله بعد إتمام جميع التوصيلات.
- تأكد من قراءة أدلة تشغيل الأجهزة التي سيتم توصيلها قبل إجراء التوصيلات.

جهاز العرض الإسقاطي هذا يمكن توصيله بـ:

جهاز فيديو أو جهاز عرض صوت-صورة:

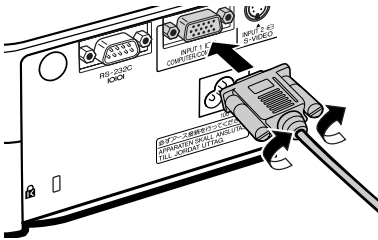
- مسجل كاسيتات فيديو أو جهاز عرض صوت-صورة (انظر صفحة ٢١).
- مشغل اسطوانات DVD أو تلفزيون رقمي *DTV (انظر صفحة ٢٢).
- * DTV هو مصطلح عام يُستخدم في الولايات المتحدة لوصف نظام التلفزيون الرقمي الجديد.



جهاز كمبيوتر باستعمال:

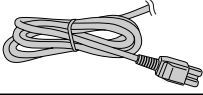
- كبل RGB (متوفر تجارياً أو يباع بصورة منفصلة) (انظر صفحة ٢٤).
- كبل RS-232C (موديم صفري، نوع مستعرض، متوف تجارياً) للتحكم بجهاز العرض الإسقاطي (انظر صفحة ٢٥).

توصيل كبلات البراغي الإبهامية

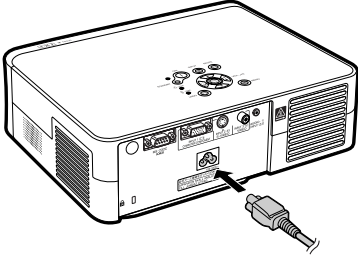


- قم بتوصيل كبل البراغي الإبهامي بعد التأكد من صحة ملائحته وثباته داخل طرف التوصيل. ثم، أحكم تثبيت الموصلات عن طريق شد البرغيين الموجودين على جانبي القابس.

كفايات مرفقة



سلك التيار



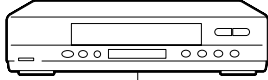
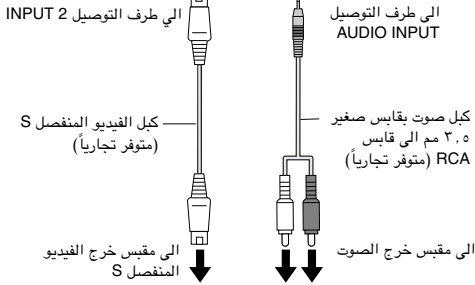
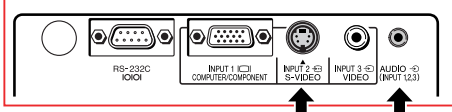
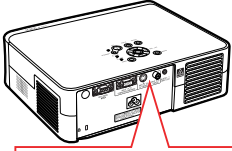
توصيل سلك التيار

قم بتوصيل سلك التيار المرفق بمقبس التيار المتردد AC على اللوحة الخلفية من جهاز العرض الإسقاطي.

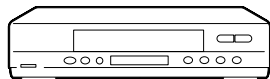
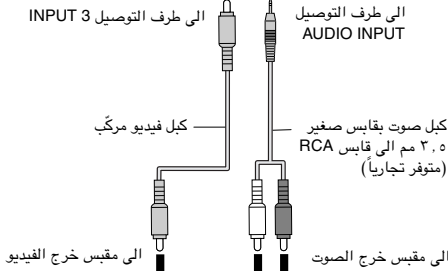
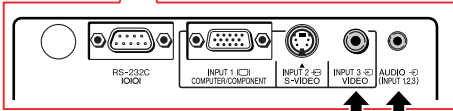
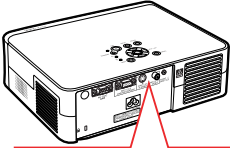
ملاحظة

- ينقل جهاز العرض الإسقاطي الى وضع انتظار التشغيل بمجرد توصيل سلك التيار بمخرج التيار في الجدار بعد إيقاف تشغيل جهاز العرض الإسقاطي أولاً ثم فصل سلك التيار عن مخرج التيار في الجدار.

التوصيل بجهاز فيديو



مسجل كاسيتات فيديو أو جهاز عرض صوت-صورة آخر



مسجل كاسيتات فيديو أو جهاز عرض صوت-صورة آخر

التوصيل بجهاز فيديو مجهز بمقبس خرج فيديو منفصل S (INPUT 2)

باستعمال كبل فيديو منفصل S أو كبل صوت، يمكنك توصيل مسجل كاسيتات فيديو أو جهاز عرض صوت - صورة آخر بأطراف التوصيل INPUT 2 و AUDIO INPUT.

١ قم بتوصيل جهاز العرض الإسقاطي بجهاز الفيديو باستخدام كبل الفيديو المنفصل S (متوفر تجارياً).

٢ قم بتوصيل جهاز العرض الإسقاطي بجهاز الفيديو باستخدام كبل صوت بقباس صغير ٣,٥ مم إلى قابس RCA (متوفر تجارياً).

ملاحظة

- طرف التوصيل INPUT 2 (S-VIDEO) يستخدم نظام إشارة فيديو يتم خلاله فصل الصورة إلى إشارة ألوان وإشارة إضاءة لتحقيق صور عالية الجودة. لمشاهدة صور ذات جودة أعلى، استخدم كبل الفيديو المنفصل S المتوفر تجارياً لتوصيله بطرف التوصيل INPUT 2 على جهاز العرض الإسقاطي وبمقبس خرج إشارة الفيديو المنفصل S على جهاز الفيديو.
- يجب توصيل كبل صوت بقباس صغير ٣,٥ مم إلى قابس RCA (متوفر تجارياً) لسماع الصوت.

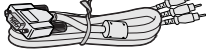
التوصيل بجهاز فيديو غير مجهز بمقبس خرج إشارة فيديو منفصل S (INPUT 3)

باستعمال كبل فيديو مركب أو كبل صوت، يمكنك توصيل مسجل كاسيتات فيديو أو جهاز عرض صوت - صورة آخر بأطراف التوصيل INPUT 3 و AUDIO INPUT.

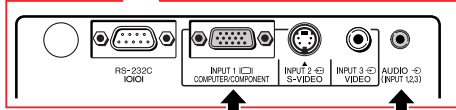
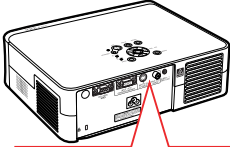
١ قم بتوصيل جهاز العرض الإسقاطي بجهاز الفيديو باستخدام كبل فيديو مركب.

٢ قم بتوصيل جهاز العرض الإسقاطي بجهاز الفيديو باستخدام كبل صوت بقباس صغير ٣,٥ مم إلى قابس RCA (متوفر تجارياً).

كاملات مرفقة



كبل بـ ٣ قابسات RCA
الى قابس ديبوسي فرعي
١٥ دبوس (٣,٠ م)



الى طرف التوصيل
INPUT 1

الى طرف التوصيل
AUDIO INPUT

كبل بـ ٣ قابسات RCA
قابوس ديبوسي فرعي ١٥ دبوس
(مرفق)

الى مقبس خرج
الإشارات القياسية

الى مقبس خرج
الصوت



التوصيل بجهاز فيديو مجهز بطرف توصيل خرج مكونات (INPUT 1)

استعمل كبل التوصيل المرفق المجهز بثلاثة قابسات RCA الى قابس ديبوسي فرعي ١٥ دبوس عند التوصيل بالمقبس INPUT 1 للتوصيل بجهاز مكونات فيديو مثل مشغلات الاسطوانات DVD والتلفزيونات الرقمية *DTV.

* DTV هو مصطلح عام يُستخدم في الولايات المتحدة لوصف نظام التلفزيون الرقمي الجديد.

١
قم بتوصيل جهاز العرض الإسقاطي بجهاز الفيديو باستعمال الكبل المجهز بثلاثة قابسات RCA الى قابس ديبوسي فرعي ١٥ دبوس.
• احكم تثبيت الموصلات بربط البراغي الإبهامية.

٢
قم بتوصيل جهاز العرض الإسقاطي بجهاز الفيديو باستعمال كبل صوت بقابس صغير ٣,٥ مم الى قابس RCA (متوفر تجارياً).

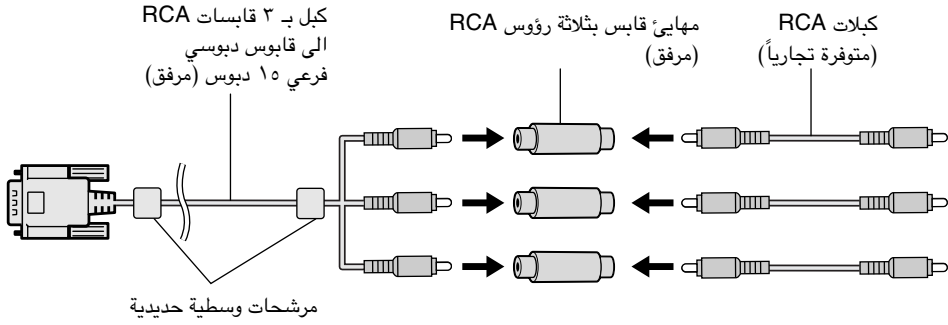
ملاحظة

- عند توصيل جهاز العرض الإسقاطي بجهاز مكونات فيديو، اضبط البند "Signal Type" في القائمة "Picture" على الوضع "Component" (صفحة ٤٤)، أو اضغط الزر  على وحدة التحكم عن بعد لاختيار وضع دخل المكونات.
- اضبط "Special Mode" على "480P" لإدخال إشارة 525P (صفحة ٤٥).
- يجب توصيل كبل صوت بقابس صغير ٣,٥ مم الى قابس RCA (متوفر تجارياً) لسماع الصوت.

تطويل كبلات التوصيل

■ استخدم مهائى قابس بثلاثة رؤوس RCA (مرفق) للتوصيل التالي.

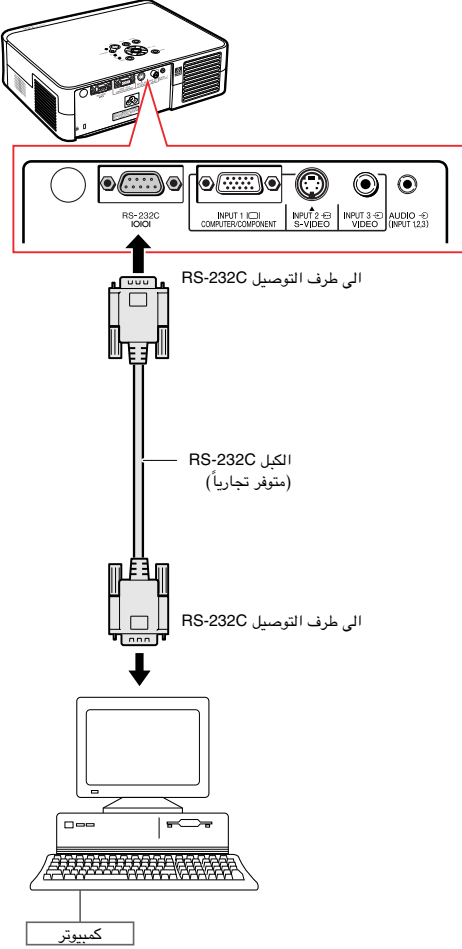
(مثال)



معلومات

● لا تنزع المرشحات الوسطية المعدنية المركبة على الكبل المجهز بـ ٣ قابسات RCA الى قابوس ديبوسي فرعي ١٥ دبوس.

التحكم بجهاز العرض الإسقاطي باستعمال الكمبيوتر



التوصيل بجهاز كمبيوتر باستخدام الكبل RS-232C

عند توصيل طرف التوصيل RS-232C على جهاز العرض الإسقاطي بجهاز كمبيوتر باستخدام الكبل RS-232C (موديم صفري، نوع مستعرض، متوفر تجارياً)، سوف تتمكن من استعمال الكمبيوتر للتحكم بجهاز العرض الإسقاطي. انظر صفحة ٥٨ للتفاصيل.

١ قم بتوصيل أحد نهايتي الكبل RS-232C (موديم صفري، نوع مستعرض) بطرف التوصيل RS-232C على جهاز العرض الإسقاطي.

٢ قم بتوصيل النهاية الثانية من الكبل RS-232C بطرف التوصيل RS-232C على جهاز الكمبيوتر.

ملاحظة

- قد لا تعمل الوظيفة RS-232C إذا كان طرف توصيل الكمبيوتر غير مضبوط بصورة صحيحة. راجع دليل تشغيل جهاز الكمبيوتر للتفاصيل.
- انظر صفحة ٥٧ للتفاصيل الخاصة بالكبل RS-232C.
- قد تحتاج إلى مهايئ ماكنتوش Macintosh للتمكن من استعمال كبل الكمبيوتر عند التوصيل مع بعض أجهزة الماكنتوش Macintosh. اتصل بأقرب موزع أو مركز خدمة معتمد لأجهزة العرض الإسقاطي طراز شارب لديك.

معلومات

- لا تعتمد إلى توصيل الكبل RS-232C بمنفذ إدخال غير طرف التوصيل RS-232C على الكمبيوتر. يمكن لهذا العمل أن يتلف الكمبيوتر أو جهاز العرض الإسقاطي.
- لا تقم بتوصيل الكبل RS-232C بالكمبيوتر أو تفصله عنه أثناء تشغيل الكمبيوتر. يمكن لهذا العمل أن يتلف جهاز الكمبيوتر.

عرض الصورة إسقاطياً

تشغيل جهاز العرض الإسقاطي

قم بتوصيل الجهاز الخارجي المرغوب بجهاز العرض الإسقاطي قبل تنفيذ الخطوات التالية.

معلومات

- اللغة المبدئية المهيئة في المصنع هي اللغة الإنجليزية. إذا كنت تريد تغيير لغة عرض البيانات على الشاشة الى لغة أخرى، قم بإعادة ضبط اللغة تبعاً للإجراء المذكور في صفحة ٥١.

١ قم بتوصيل سلك التيار بمخرج التيار في الجدار.

- يضيء مؤشر الطاقة باللون الأحمر وينتقل جهاز العرض الإسقاطي الى وضع الانتظار.

٢ اضغط 1 ON على جهاز العرض الإسقاطي أو 1 ON على وحدة التحكم عن بعد.

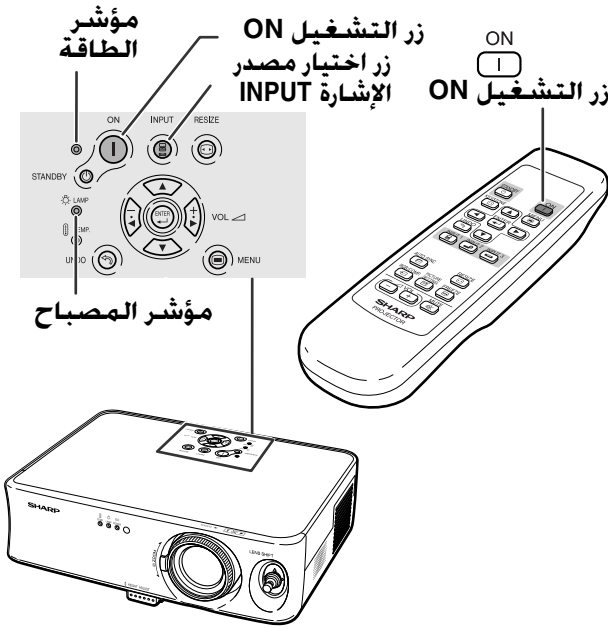
- يضيء مؤشر الطاقة باللون الأخضر.
- عند إضاءة المصباح، سوف يضيء مؤشر المصباح باللون الأخضر. بعد إضاءة المصباح باللون الأخضر، يصبح جهاز العرض الإسقاطي جاهزاً للتشغيل.

ملاحظة

- يضيء مؤشر المصباح للإشارة الى حالة المصباح. إضاءة خضراء: المصباح جاهز. وميض أخضر: المصباح في وضع الإحماء. إضاءة حمراء: يجب استبدال المصباح.
- إذا انتقل جهاز العرض الإسقاطي الى وضع الانتظار وتم تشغيله فوراً مرة أخرى، فقد تستغرق إضاءة مؤشر المصباح مدة زمنية قصيرة.

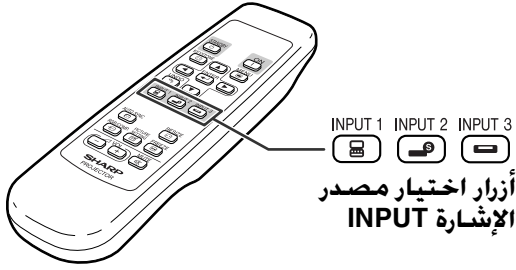
معلومات

- انظر صفحة ٣٠ للتفاصيل حول ضبط التركيز البؤري ومقاس صورة العرض الإسقاطي.
- راجع قسم "استعمال قدم ضبط الارتفاع" في صفحة ٣١ لضبط زاوية جهاز العرض الإسقاطي وقسم "خاصية تغيير اتجاه العدسة المتعدد" في صفحة ٣٢ لضبط موضع صورة العرض الإسقاطي.



تغيير وضع دخل الإشارة INPUT

قم باختيار وضع دخل الإشارة الملائم تبعاً للجهاز الموصول.



اضغط الزر ، ، أو على وحدة التحكم عن بعد لاختيار وضع دخل الإشارة INPUT.

• عند ضغط الزر على جهاز العرض الإسقاطي، سوف يتغير وضع دخل الإشارة بالترتيب التالي

INPUT 1 → INPUT 2 → INPUT 3

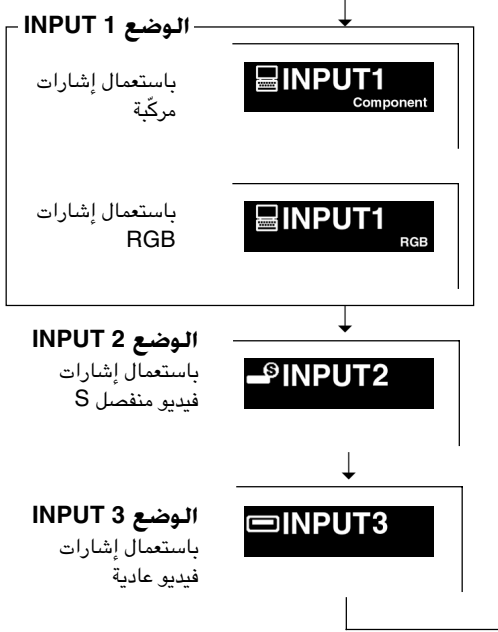


- في حال عدم استقبال أي إشارة، سوف يتم عرض العبارة "NO SIGNAL" على الشاشة. وعند استقبال إشارة غير مضبوطة مسبقاً للاستقبال سوف تظهر العبارة "NOT REG".
- لا يتم عرض بيانات وضع مصدر دخل الإشارة INPUT إذا كان البند "OSD Display" في القائمة "Options" مضبوط على وضع الإيقاف "OFF". (انظر صفحة ٤٧).

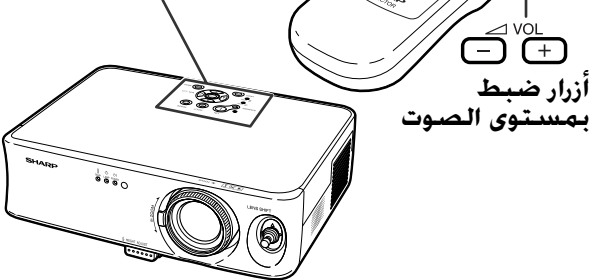
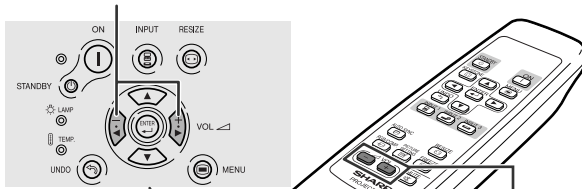
حول وضع دخل الإشارة INPUT

يُستخدم لعرض صور إسقاطية من أجهزة ترسل إشارات مكونة أو إشارات RGB موصلة بطرف التوصيل INPUT 1.	INPUT 1 (مكونات/ RGB)
يُستخدم لعرض الصور إسقاطياً من جهاز موصول بطرف التوصيل INPUT 2.	INPUT 2 (دخل الفيديو المنفصل S)
يُستخدم لعرض الصور إسقاطياً من جهاز موصول بطرف التوصيل INPUT 3.	INPUT 3 (فيديو)

▼ البيانات المعروضة على الشاشة في الوضع INPUT (مثال)



أزرار ضبط مستوى الصوت



▼ البيانات المعروضة على الشاشة

VOLUME

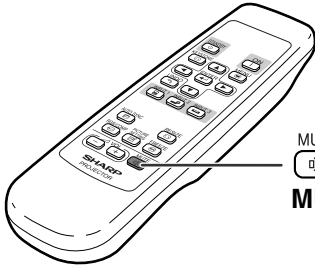
25

ضبط مستوى الصوت

اضغط أو على وحدة التحكم عن بعد لضبط مستوى الصوت.



- ضغط يخفض مستوى الصوت.
- ضغط يزيد مستوى الصوت.
- على جهاز العرض الإسقاطي، يمكنك ضبط مستوى الصوت بضغط أو .



زر كتم الصوت MUTE

البيانات المعروضة على الشاشة ▼



MUTE

STANDBY



زر الانتظار
STANDBY




البيانات المعروضة على الشاشة ▼




Enter STANDBY mode?
Yes: Press Again. No: Please Wait.


كتم الصوت مؤقتاً

اضغط الزر  على وحدة التحكم عن بعد لكتم الصوت مؤقتاً.





• ضغط الزر  مرة أخرى يعيد تشغيل الصوت.

إيقاف تشغيل التيار (وضع الجهاز في وضع الانتظار)

1 اضغط الزر  على جهاز العرض الإسقاطي أو الزر  على وحدة التحكم عن بعد، ثم اضغط الزر مرة أخرى أثناء عرض رسالة التأكيد لوضع الجهاز في وضع الانتظار.



• إذا ضغطت الزر  أو  بالخطأ دون أن تكون لديك نية لضبط الجهاز على وضع الانتظار، انتظر حتى تختفي رسالة التأكيد.

2 افصل سلك التيار عن مخرج التيار في الجدار بعد توقف دوران مروحة التبريد.

معلومات

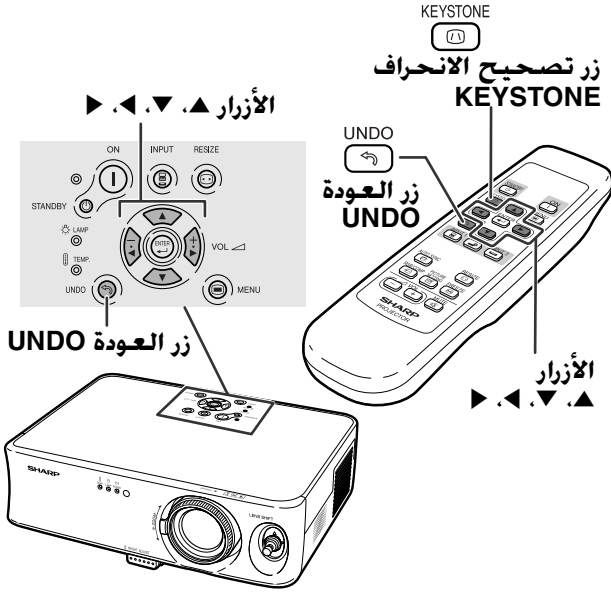
• لا تعتمد الى فصل سلك التيار أثناء العرض الإسقاطي أو دوران مروحة التبريد. تستمر مروحة التبريد في هذا الجهاز بالدوران لمدة تسعين ثانية تقريباً بعد ضبط الجهاز على وضع الانتظار. يمكن أن يؤدي هذا الى وقوع أعطال نتيجة ارتفاع درجة الحرارة الداخلية بسبب إيقاف تشغيل مروحة التبريد.

تصحيح انحراف الصورة

عند عرض الصورة إسقاطياً إما من وضع العرض العلوي أو السفلي اتجاه الشاشة بزاوية، سوف تظهر الصورة شبه منحرفة. تسمى عملية تصحيح التشوه شبه المنحرف بتصحيح الانحراف.

ملاحظة

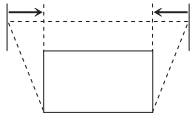
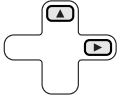
- يمكن تصحيح الانحراف في الصورة حتى ± 30 درجة تقريباً كما يمكن أيضاً ضبط الشاشة حتى ± 30 درجة تقريباً (عندما يكون وضع تغيير حجم الشاشة مضبوطاً على "STRETCH" عند عرض إشارة فيديو أو "SIDE BAR" عند عرض إشارة كمبيوتر).
- لا يمكنك تصحيح الانحراف في الصورة إذا كان اتجاه العرض جانبياً.
- لمزيد من التفاصيل حول عملية الضبط، راجع الصفحتين ٧ و ١١.



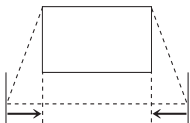
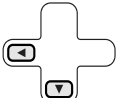
البيانات المعروضة على الشاشة (وضع تصحيح الانحراف)



يضغط الجانب العلوي.



يضغط الجانب السفلي.



1 **اضغط KEystone للانتقال الى وضع تصحيح الانحراف.**

- تظهر شاشة عرض بيانات وضع تصحيح الانحراف.

2 **اضغط ▲، ▼، ◀، ▶ لضبط الانحراف.**

- يمكنك أيضاً ضبط الانحراف باستعمال الأزرار ◀، ▶، ▲، ▼ على جهاز العرض الاسقاطي.

ملاحظة

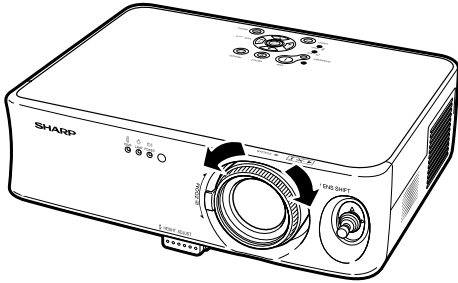
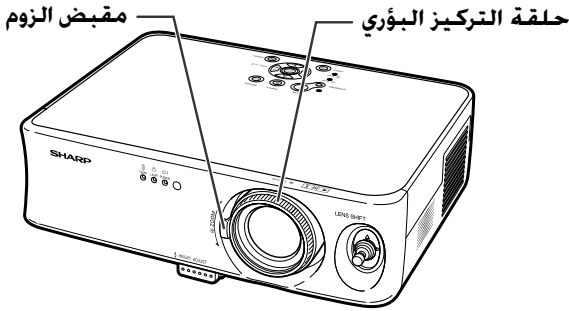
- اضغط UNDO للرجوع الى التهيئة المبدئية.
- يمكن أن تظهر حواف الصور متعرجة أو قد تظهر خطوط مستقيمة أثناء الضبط.
- تتغير نسبة أبعاد الصورة قليلاً عند تصحيح الانحراف.

3 **اضغط KEystone.**

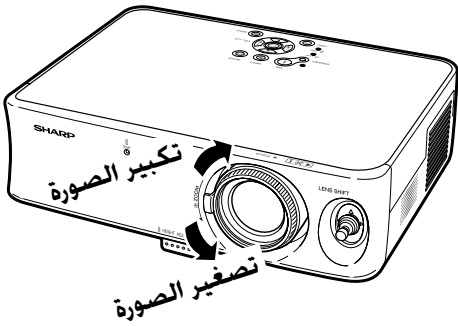
- تختفي شاشة عرض بيانات وضع تصحيح الانحراف.

ضبط العدسة

يتم ضبط التركيز البؤري على الصورة وتثبيتها الى الحجم المرغوب باستعمال حلقة التركيز البؤري ومقبض الزوم على جهاز العرض الإسقاطي.

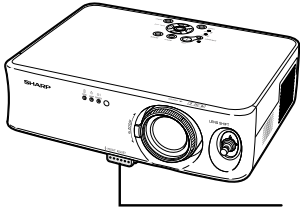


١ اضبط التركيز البؤري بإدارة حلقة التركيز البؤري.

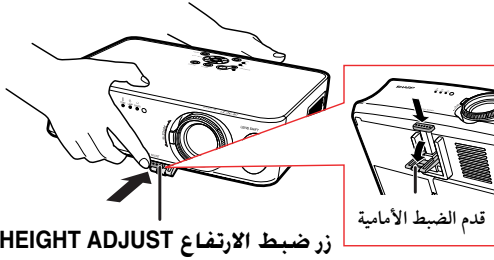


٢ اضبط مستوى التزويم بتحريك مقبض الزوم.

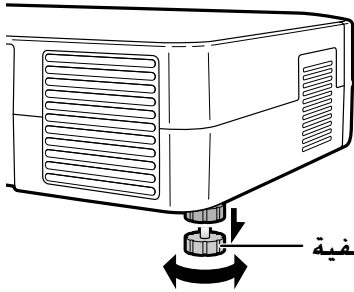
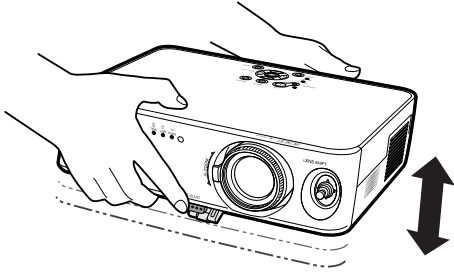
استعمال قدم ضبط الارتفاع



زر ضبط الارتفاع
HEIGHT ADJUST



زر ضبط الارتفاع HEIGHT ADJUST



قدم الضبط الخلفية

يمكن ضبط ارتفاع جهاز العرض الإسقاطي باستعمال القدمين الموجودتين في مقدمة ومؤخرة الجهاز عندما تكون الشاشة غير متعامدة مع مركز عدسة جهاز العرض الإسقاطي، أو عندما يكون مكان وضع جهاز العرض الإسقاطي مائلاً قليلاً. عندما تكون الشاشة في موضع أعلى من جهاز العرض الإسقاطي، يمكن رفع صورة العرض الإسقاطي لأعلى عن طريق ضبط موضع الجهاز.

١ اضغط زر ضبط الارتفاع HEIGHT ADJUST.

• تبرز قدم الضبط الأمامية للخارج.

٢ ارفع جهاز العرض الإسقاطي لضبط الارتفاع بينما تكون ضاغظاً على الزر HEIGHT ADJUST.

• يمكن ضبط جهاز العرض الإسقاطي لما يصل إلى ١٢ درجة (٥ خطوات).
• عند خفض ارتفاع جهاز العرض الإسقاطي، قد يكون من الصعب تحريك قدم الضبط الأمامية لإمالتها بسبب سطح التركيب. في هذه الحالة، ادفع جهاز العرض الإسقاطي برفق للخلف واضبط الارتفاع.

٣ ارفع يدك عن الزر HEIGHT ADJUST على الجهاز بعد إتمام عملية ضبط الارتفاع إلى أفضل وضع.

٤ استخدم قدم الضبط الخلفية لضبط استواء جهاز العرض الإسقاطي.

• يمكن ضبط جهاز العرض الإسقاطي بمقدار ± 1 درجة من الموضع القياسي.

ملاحظة

• تصبح الصورة شبه منحرفة عند ضبط ارتفاع الصورة بواسطة قدم ضبط الارتفاع. في هذه الحالة، راجع "تصحيح انحراف الصورة" في صفحة ٢٩ لتصحيح تشوه الانحراف.

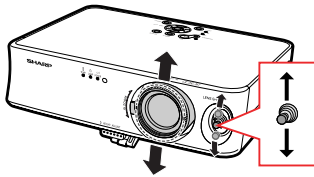
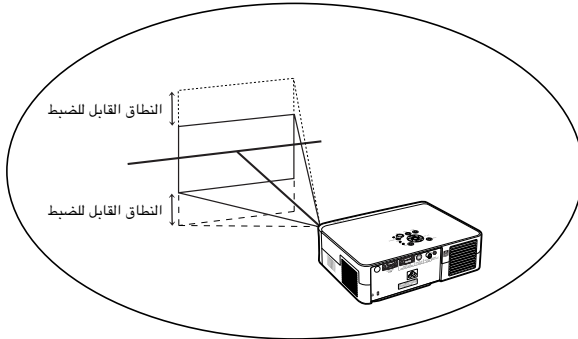
معلومات

• لا تضغط الزر HEIGHT ADJUST عند بروز قدم ضبط الارتفاع للخارج دون أن تكون ممسكاً بإحكام بجهاز العرض الإسقاطي.
• لا تعتمد إلى الامسك بالعدسة عند رفع أو خفض جهاز العرض الإسقاطي.
• عند خفض جهاز العرض الإسقاطي للأسفل، احرص لئلا تحتبس أصابعك في المنطقة بين قدم ضبط الارتفاع وجهاز العرض الإسقاطي.

خاصية تغيير اتجاه العدسة المتعدد

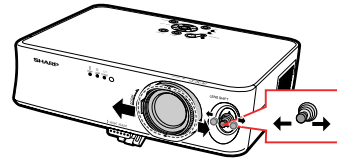
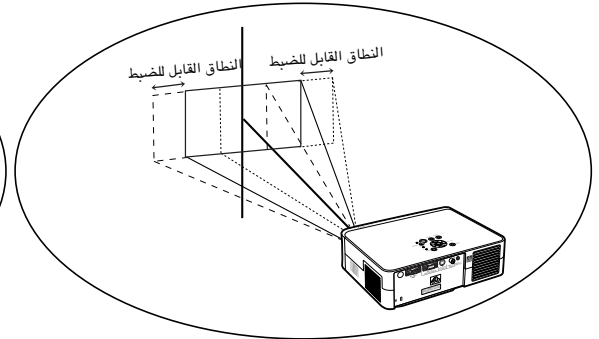
بالإضافة الى وظيفة الزوم وضبط زاوية العرض الاسقاطي باستعمال قدم ضبط الارتفاع، يمكنك أيضا تحريك العدسة للأعلى والأسفل والى اليسار واليمين (٣٦٠°) لضبط موضع العرض الاسقاطي ببساطة بواسطة تحريك ذراع تغيير اتجاه العدسة الموجود في مقدمة جهاز العرض الاسقاطي. هذه الخاصية مفيدة في حالات مثل عندما تكون الشاشة غير قابلة للتحريك مثلاً.

عند تحريك العدسة للأعلى أو الأسفل



ذراع تغيير اتجاه العدسة

عند تحريك العدسة باتجاه اليمين واليسار

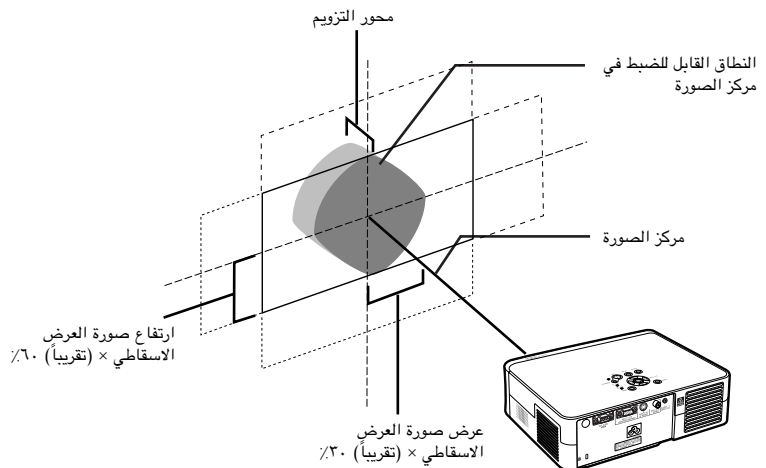


ذراع تغيير اتجاه العدسة

النطاق القابل للضبط بذراع تغيير اتجاه العدسة

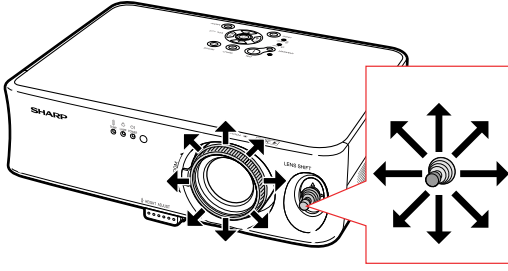
النطاق القابل للضبط باستعمال ذراع تغيير العدسة محدود. يمكنك ضبط الصورة كما هو موضح أدناه.

التركيز البؤري المركزي للصورة



ضبط موضع صورة العرض الإسقاطي

اضبط موضع صورة العرض الإسقاطي باستعمال ذراع تغيير اتجاه العدسة.



معلومات

- عند استعمال جهاز العرض الإسقاطي (أثناء العرض الإسقاطي)، تأكد من عدم تعريض الجهاز لأي صدمة. إذا تعرض الجهاز لصدمة، فإن صورة العرض الإسقاطي قد تنحرف من الموضع المضبوط.
- عند نقل أو حمل جهاز العرض الإسقاطي، قم بتركيب واقي الشحن وغطاء العدسة على جهاز العرض الإسقاطي.
- عند ضبط زاوية المشاهدة باستعمال قدم ضبط الارتفاع، فإن انحراف الصورة الناتج عن تنفيذ تغيير اتجاه العدسة في الاتجاه الجانبي لا يمكن تصحيحه بواسطة وظيفة تصحيح الانحراف.

تجميد حركة الصورة

يمكنك تجميد الصورة المتحركة فوراً باستعمال وحدة التحكم عن بعد.



زر تجميد الحركة
FREEZE

تجميد صورة متحركة

1 اضغط الزر FREEZE .
• تتجمد صورة العرض الإسقاطي.

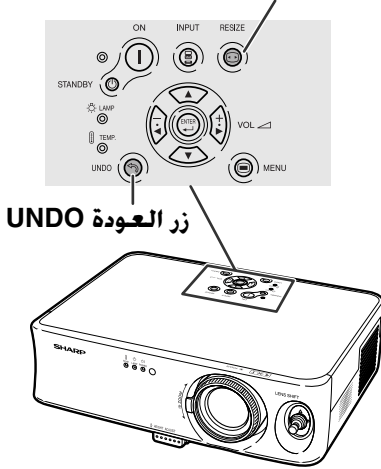
2 اضغط الزر FREEZE مرة أخرى لاستئناف عرض الصورة المتحركة من الجهاز الموصول حالياً.

اختيار وضع عرض الصورة

تسمح لك هذه الوظيفة بتعديل أو عمل تهيئتك الخاصة لوضع عرض الصورة لتحسين صورة الدخول. وتبعاً لمصدر إشارة الدخول، يمكنك اختيار وضع الصورة "STRETCH"، "SIDE BAR"، أو "CINEMA ZOOM".



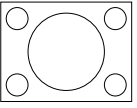
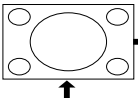
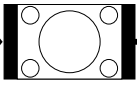
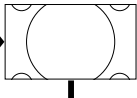
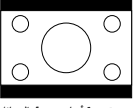
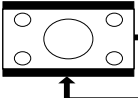
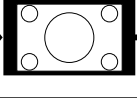
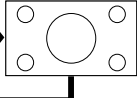
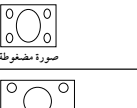
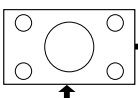
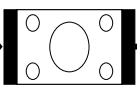
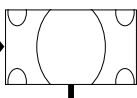
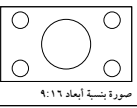
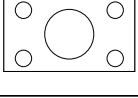
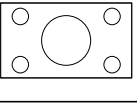
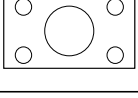
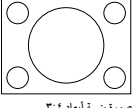
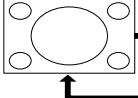
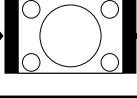
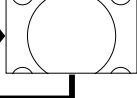
زر تغيير حجم الصورة RESIZE



تغيير وضع عرض الصورة باستخدام إشارات دخل مختلفة

اضغط  RESIZE

- ضغط الزر  يؤدي الى تغيير وضع عرض الصورة كما هو موضح في الصفحة ٣٥.
- للعودة الى وضع الصورة العادية "STRETCH"، اضغط الزر  أثناء عرض العبارة "RESIZE" على الشاشة.
- يمكنك تغيير وضع عرض الصورة أيضاً بضغط الزر  على جهاز العرض الاسقاطي.

دخول الإشارة	الصورة المعروضة على الشاشة		
	STRETCH (التهيئة الأصلية)	SIDE BAR	CINEMA ZOOM
 صورة بنسبة أبعاد ٣:٤			
480i 480P NTSC PAL SECAM  صورة بنسبة أبعاد صندوق الرسائل			
 صورة مضغوطة			
1080i  صورة بنسبة أبعاد ٩:١٦			
720P 			
VGA SVGA XGA  صورة بنسبة أبعاد ٣:٤			

منطقة مستقطعة لا تظهر فيها صور العرض الاسقاطي.

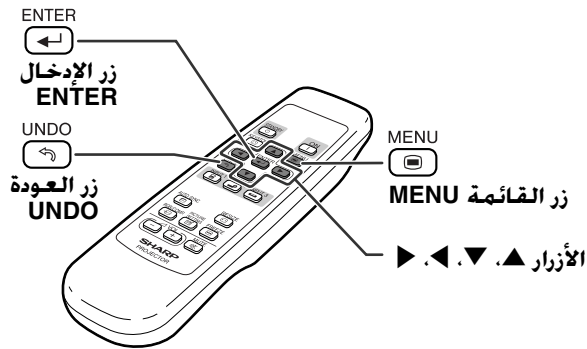
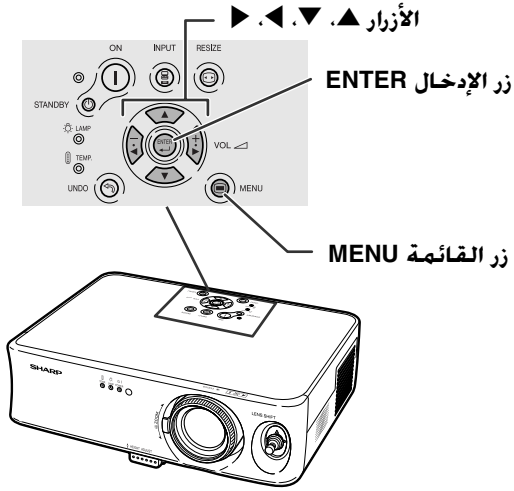


- لا يمكن تغيير الوضع "STRETCH" عندما تكون إشارة تحليل الصورة المدخلة 720P و 1080i.

استعمال شاشة القائمة

تسمح لك شاشات القائمة بضبط الصورة وضبط تهيئات متنوعة لجهاز العرض الاسقاطي. (تختلف بنود القائمة تبعاً لوضع مصدر دخل الإشارة). يمكن تشغيل القائمة بواسطة جهاز العرض الاسقاطي أو باستعمال وحدة التحكم عن بعد.

Picture		INPUT 1	
Contrast	0	-	+
Bright	0	-	+
Color	0	-	+
Tint	0	-	+
Sharp	0	-	+
Red	0	-	+
Blue	0	-	+
Reset			
CLR Temp	8500K		
Gamma	Standard		
Signal Type	Component		
Picture Setting	Memory OFF		
END SEL./ADJ. ENTER BACK			



اختيارات القائمة (عمليات الضبط)

1 اضغط زر القائمة MENU

ملاحظة

- يتم عرض شاشة قائمة الصورة "Picture" الخاصة بوضع دخل الإشارة المختار حالياً.

٢ اضغط ◀ أو ▶ لاختيار شاشة القائمة (الأيقونة) المرغوب ضبطها.

• يتم تظليل أيقونة القائمة الخاصة بشاشة القائمة المختارة.

شاشة القائمة	أيقونة القائمة
الصورة Picture	
مزامنة دقيقة Fine Sync	
بنود اختيارية Options	
اللغة Language	
الوضع PRJ	

ملاحظة

- القائمة "Fine Sync" غير متوفرة في وضع دخل الإشارة 2 INPUT أو 3 INPUT.
- لمعرفة البنود المتوفرة في القوائم، راجع الجداول الشجرية في الصفحتين ٤٠ و ٤١.

٣ اضغط ▲ أو ▼ لاختيار البند المرغوب ضبطه.

• يتم تظليل البند المختار.

ملاحظة

- إذا كنت تريد ضبط بند أثناء عرض الصورة الاسقاطية، اضغط الزر بعد اختيار البند. يتم عرض بند الضبط المختار فقط.
- عند ضغط الزر ▲ أو ▼، سيتم عرض البند التالي ("Bright" بعد "Contrast").
- اضغط الزر للعودة الى الشاشة السابقة.

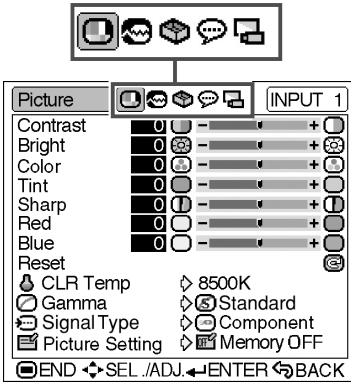
٤ اضغط ◀ أو ▶ لضبط البند المختار.

• يتم تخزين عملية الضبط.

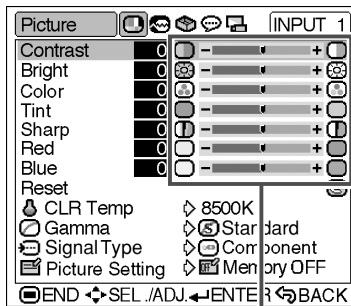
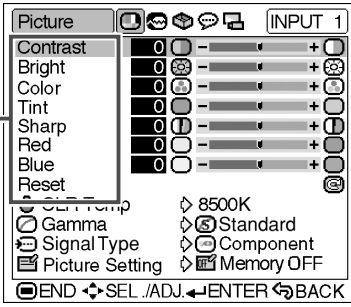
MENU
اضغط زر القائمة .

• تختفي شاشة القائمة.

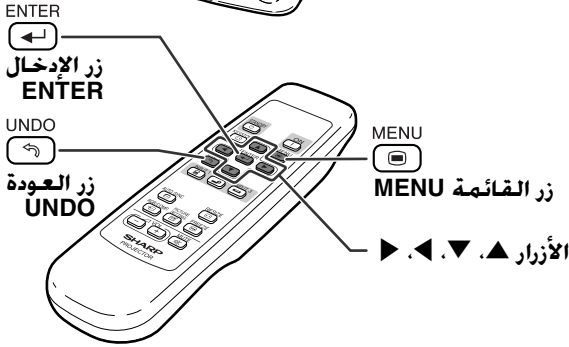
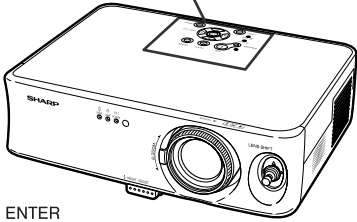
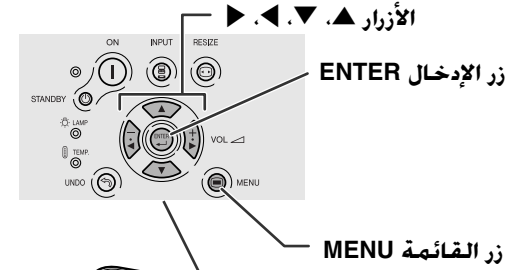
قم باختيار الأيقونة.



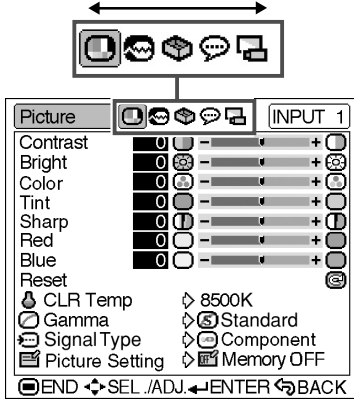
قم باختيار البند.



اضبط البند أو اعمل التهيئة.



قم باختيار الأيقونة.



اختيارات القائمة (التهيئات)

1 اضغط زر القائمة MENU.

ملاحظة

- يتم عرض شاشة قائمة الصورة "Picture" الخاصة بوضع دخل الإشارة المختار حالياً.

2 اضغط ◀ أو ▶ لاختيار شاشة القائمة (الأيقونة) المرغوب ضبطها.

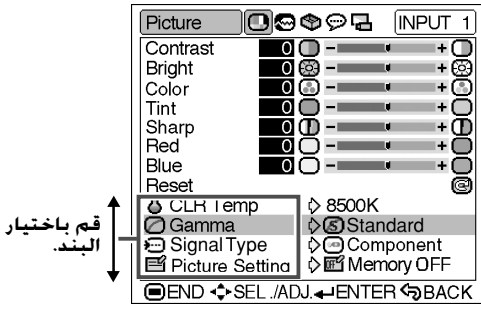
- يتم تظليل أيقونة القائمة الخاصة بشاشة القائمة المختارة.

شاشة القائمة	أيقونة القائمة
الصورة Picture	
مزامنة دقيقة Fine Sync	
بنود اختيارية Options	
اللغة Language	
الوضع PRJ	

ملاحظة

- القائمة "Fine Sync" غير متوفرة في وضع دخل الإشارة INPUT 2 أو INPUT 3.
- لمعرفة البنود المتوفرة في القوائم، راجع الجداول الشجرية في الصفحتين ٤٠ و ٤١.

٣ اضغط ▲ أو ▼ لاختيار البند المرغوب ضبطه.

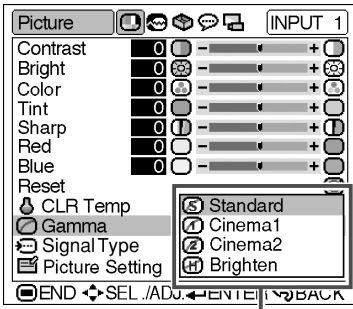


• اضغط [UNDO] أو ◀ للعودة الى الشاشة السابقة.

٤

اضغط الزر ▶

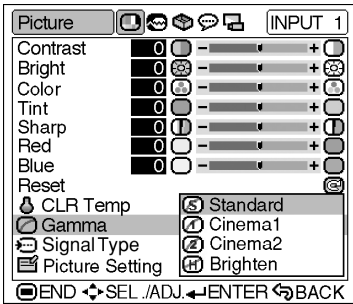
- يتغير المؤشر المتحرك الى القائمة الفرعية.
- في بعض البنود، لا يمكن عرض القائمة الفرعية. في مثل هذه الحالات، قم باختيار الايقونة باستعمال زري تحريك المؤشر ◀ أو ▶ لتنفيذ التهيئة، ثم انتقل الى الخطوة ٥.



قائمة فرعية

٥

اضغط الزر ▲ أو ▼ لاختيار تهيئة البند المعروف في القائمة الفرعية.



٦

اضغط الزر [ENTER]

- يتم ضبط البند المختار.

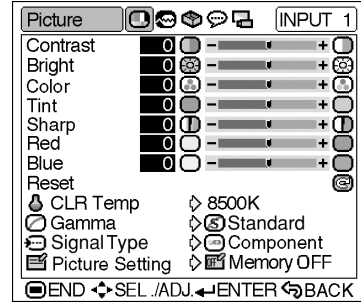
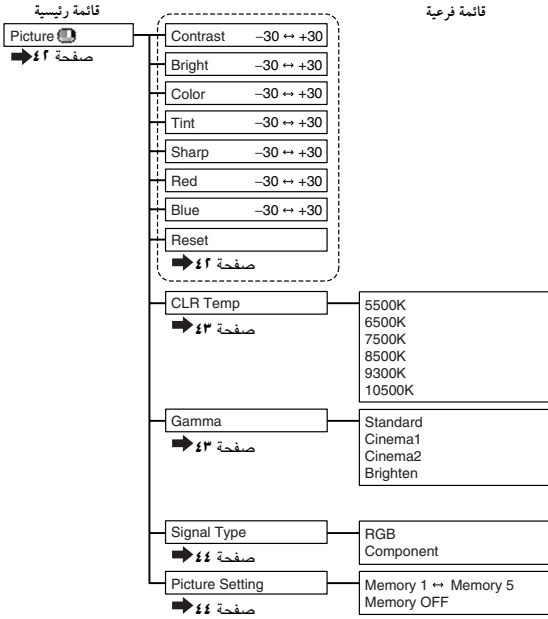
٧

اضغط زر القائمة [MENU]

- تختفي شاشة القائمة.

الفقرات التالية توضّح البنود التي يمكن ضبطها في جهاز العرض الاسقاطي هذا.

قائمة الصورة "Picture"

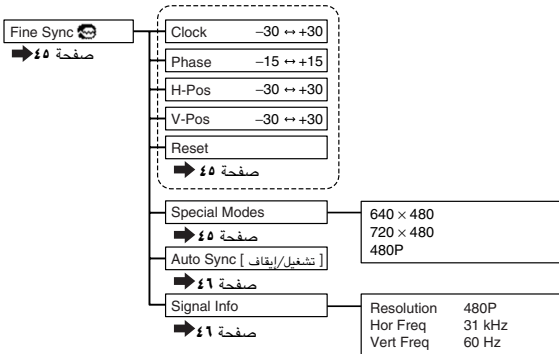


عند استعمال وضع دخل الإشارة INPUT 1:

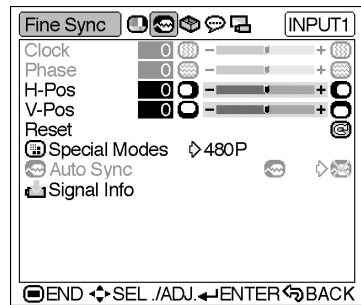
- في قائمة الصورة "Picture" الخاصة بوضع دخل الإشارة INPUT 1، يتم عرض البنود "Color"، "Tint" و "Sharp" فقط عندما يكون البند "Signal Type" مضبوطاً على "Component".
- يتم عرض البند "Signal Type" في قائمة الصورة "Picture" فقط في وضع دخل الإشارة INPUT 1.

عند استعمال وضع دخل الإشارة INPUT 2 أو INPUT 3:

- لا يظهر البند "Signal Type" في قائمة الصورة "Picture".
- يمكن ضبط وضع حدة الصورة "Sharp" ضمن نطاق ضبط -3 و +3.



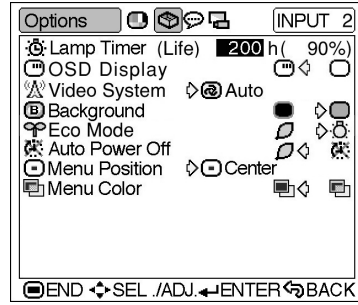
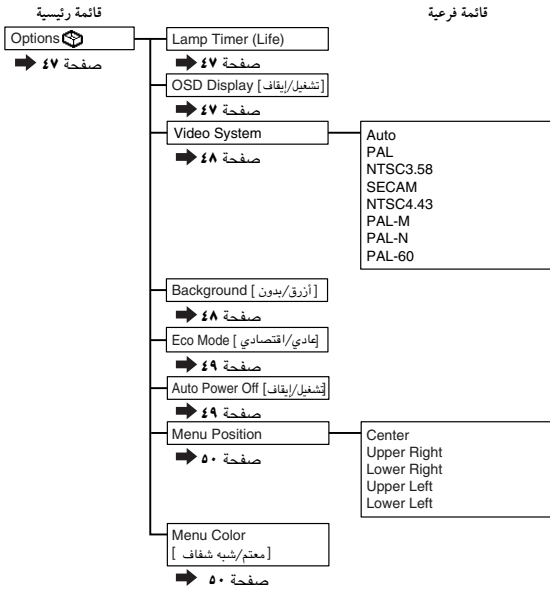
قائمة المزامنة الدقيقة "Fine Sync"



عند استعمال وضع دخل الإشارة INPUT 1:

- يتم عرض القائمة "Fine Sync" فقط عندما يكون مصدر دخل إشارة جهاز العرض الاسقاطي هو INPUT 1.
- يتم عرض القيم "Resolution"، "Hor Freq" و "Vert Freq" في الجدول الشجري كأمثلة فقط.
- لا يمكن ضبط البنود "Clock"، "Phase" و "Auto Sync" عندما يكون البند "Signal Type" مضبوطاً على "Component".

قائمة البنود الاختيارية "Options"



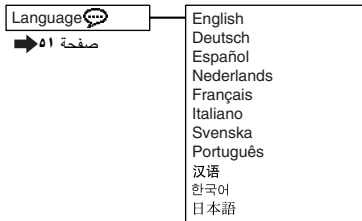
عند استعمال وضع دخل الإشارة INPUT 1:

- لا يظهر بند نظام الفيديو "Video System" في قائمة البنود الاختيارية "Options".

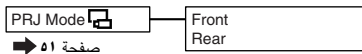
عند استعمال وضع دخل الإشارة INPUT 2 أو INPUT 3:

- لا يمكن ضبط "Tint" في قائمة الصورة "Picture" عندما يكون بند نظام الفيديو "Video System" مضبوطاً على "PAL"، "SECAM"، "PAL-M"، "PAL-N"، أو "PAL-60".

قائمة اللغة "Language"



القائمة "PRJ Mode"



ضبط الصورة

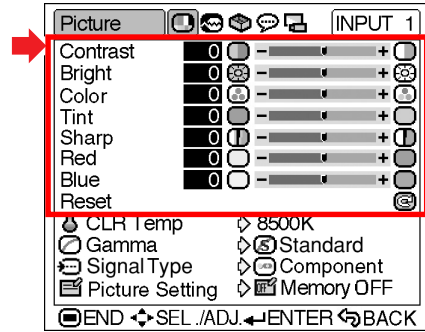


• قم باختيار موضع الذاكرة (الذاكرة ١ الى ٥، أو Memory OFF) أولاً إذا كنت تريد تخزين تهيئة في قائمة الصورة "Picture". (انظر صفحة ٤٤).

قم باختيار البند من قائمة الصورة "Picture" واضبط الصورة.

ضبط شاشة القائمة ← صفحة ٣٦

مثال: شاشة القائمة "Picture" الخاصة بالوضع INPUT 1 (Component)



وصف بنود الضبط

البنود القابلة للاختيار	اضغط ▶	اضغط ◀
Contrast	لزيادة التباين.	لخفض التباين.
Bright	لزيادة السطوع.	لخفض السطوع.
Color	لزيادة كثافة الألوان.	لخفض كثافة الألوان.
Tint	إمالة لون البشرة الى اللون الأخضر.	إمالة لون البشرة الى اللون الأرجواني.
Sharp	لزيادة حدة الصورة.	لخفض حدة الصورة.
Red	لتعزيز اللون الأحمر.	لخفض شدة اللون الأحمر.
Blue	لتعزيز اللون الأخضر.	لخفض شدة اللون الأزرق.

معلومات

- لا يتم عرض "Color"، "Tint" و "Sharp" عند اختيار INPUT 1 والبند "Signal Type" مضبوط على "RGB".
- لا يمكن ضبط البند "Tint" ويمكن ضبط البند "Sharp" ضمن نطاق ضبط -٣ و +٣ في قائمة الصورة "Picture" عندما يكون بند نظام الفيديو "Video System" مضبوطاً على "PAL"، "SECAM"، "PAL-M"، "PAL-N"، أو "PAL-60" في وضعي مصدر الإشارة "INPUT 2" و "INPUT 3".
- يمكن ضبط حدة الصورة "Sharp" عندما يكتشف الجهاز الإشارات 1080I وبينما يكون البند "Signal Type" مضبوط على "Component" في وضع دخل الإشارة INPUT 1.
- لإعادة ضبط جميع البنود على تهيئتها المبدئية في المصنع، قم باختيار "Reset" ثم اضغط زر الإدخال .

Gamma (تصحيح أشعة غاما)

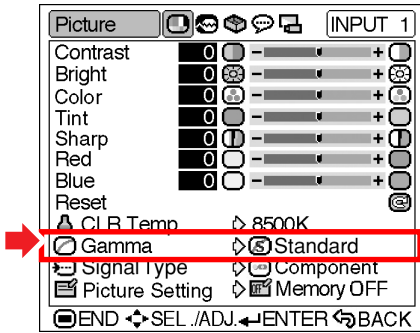
تصحيح أشعة غاما هي وظيفة لتحسين جودة الصورة تعطي صوراً أكثر حيوية عن طريق زيادة سطوع الأجزاء المعتمتة من الصورة دون تغيير الأجزاء الساطعة منها.

عند عرض صور تكثر فيها المشاهد المعتمتة، مثل الأفلام أو الحفلات، أو عند عرض صور في غرفة ساطعة، تقوم هذه الوظيفة بجعل مشاهدة الصور المعتمتة أكثر سهولة وتضفي طابع العمق على الصورة.

قم باختيار البند "Gamma" من قائمة الصورة "Picture" واضبطه على التهيئة المرغوبة.

ضبط شاشة القائمة ← صفحة ٣٨

مثال: شاشة القائمة "Picture" الخاصة بالوضع INPUT 1 (Component)



وصف أوضاع وظيفة تصحيح أشعة غاما

الوصف	التهيئات القابلة للاختيار
—	Standard
يضيف عمقاً أكبر على الأجزاء المعتمتة من الصورة.	Cinema1
يخفض درجة سطوع الصورة وتصيح الصورة أكثر إلتزاناً.	Cinema2
يزيد سطوع الأجزاء المعتمتة من الصورة لتسهيل مشاهدتها في الغرف المعتمتة.	Brighten

Cinema1



Standard



Brighten



Cinema2

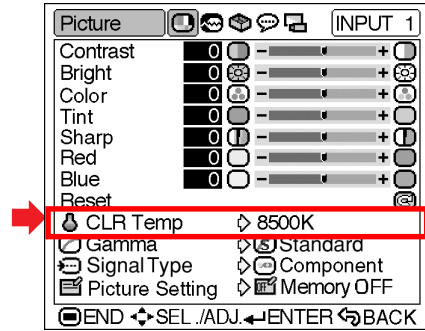


CLR Temp (ضبط حرارة اللون)

قم باختيار البند "CLR Temp" من قائمة الصورة "Picture" واضبطه على حرارة اللون المرغوبة.

ضبط شاشة القائمة ← صفحة ٣٨

مثال: شاشة القائمة "Picture" الخاصة بالوضع INPUT 1 (Component)



وصف تهيئات حرارة اللون

الوصف	التهيئات القابلة للاختيار
لخفض حرارة اللون وتحقيق صور وهاجة أكثر دفئاً ومائلة للاحمرار.	5500K
	6500K
	7500K
لزيادة حرارة الألوان وتحقيق صور باردة وهادئة ومائلة للزرقة.	8500K
	9300K
	10500K

ملاحظة

- قيم درجة حرارة الألوان المذكورة في البند "CLR Temp" هي ليست سوى قيم تقريبية.

Picture Setting (تخزين واختيار)

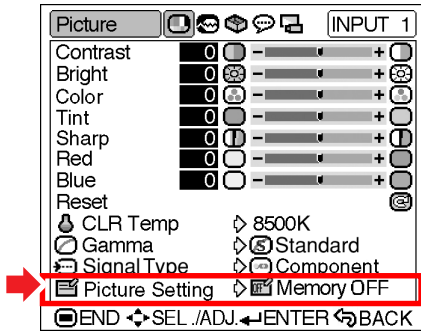
التهيئات الخاصة

استخدم هذه الوظيفة لتخزين تهيئات خاصة قمت باختيارها في قائمة الصورة "Picture". وبغض النظر عن وضع دخل الإشارة أو نوع الإشارة المختار، سيكون بإمكانك اختيار وتطبيق هذه التهيئة المخزنة في الذاكرة.

قم باختيار البند "Picture Setting" من قائمة الصورة "Picture" ومكان الذاكرة الذي تود تخزين تهيئاتك فيه. ثم اضبط التهيئات في قائمة الصورة "Picture".

ضبط شاشة القائمة ← صفحة ٣٨

مثال: شاشة القائمة "Picture" الخاصة بالوضع INPUT 1 (Component)



وصف الوظيفة Picture Setting

الوصف	التهيئات القابلة للاختيار
يمكنك تخزين جميع تهيئات بنود القائمة "Picture" (باستثناء البند "Signal Type") وحفظها في أحد مخازن الذاكرة. يمكنك اختيار التهيئة المخزنة أيضاً كان وضع دخل الإشارة فيما بعد.	Memory 1
	Memory 2
	Memory 3
	Memory 4
	Memory 5
يمكنك تخزين تهيئات بنود القائمة "Picture" لكل وضع دخل إشارة على حدة. التهيئة المخزنة في البند "Memory OFF" لا يمكن تطبيقها عند اختيار مصدر إشارة آخر.	Memory OFF

إذا كنت تريد تطبيق التهيئات المخزنة في قائمة الصورة "Picture"، قم باختيار "Picture Setting" من قائمة الصورة "Picture" ومكان الحفظ في الذاكرة حيث قمت بتخزين تهيئاتك. إذا كنت تريد تغيير تهيئاتك المخزنة، قم باختيار مخزن الذاكرة لهذه التهيئات ثم قم بإجراء التعديلات في قائمة الصورة "Picture".

ملاحظة

- يمكنك اختيار مخزن الذاكرة المرغوب بضغط الزر على وحدة التحكم من بعد. ضغط الزر يتغير مخزن الذاكرة بالترتيب من "Memory 1" إلى "Memory 5" ثم "Memory OFF".

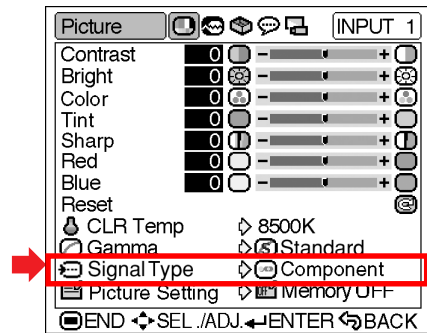
Signal Type (تهيئة نوع الإشارة)

وفقاً للإشارة الداخلة من الجهاز الموصّل بطرف التوصيل INPUT 1 على جهاز العرض الاسقاطي، يمكنك اختيار إحدى التهيئات "Component" و "RGB" لنوع الإشارة.

قم باختيار البند "Signal Type" من قائمة الصورة "Picture" واضبطه على أحد الوضعين "RGB" أو "Component".

ضبط شاشة القائمة ← صفحة ٣٨

مثال: شاشة القائمة "Picture" الخاصة بالوضع INPUT 1 (Component)



وصف تهيئات نوع الإشارة

الوصف	التهيئات القابلة للاختيار
اختر هذه التهيئة إذا كانت الإشارات المستقبلية RGB.	RGB
اختر هذه التهيئة إذا كانت الإشارات المستقبلية مكونات.	Component

ملاحظة

- يمكنك تغيير تهيئة نوع الإشارة في شاشة العرض "Signal Type" عن طريق ضغط الزر على وحدة التحكم من بعد أثناء اختيار وضع دخل الإشارة INPUT 1.

ضبط صورة الكمبيوتر

باستعمال قائمة المزامنة الدقيقة "Fine Sync"، يمكنك ضبط صورة الكمبيوتر ومطابقة وضع شاشة عرض الكمبيوتر والتحقق من نوع الإشارة المدخلة.

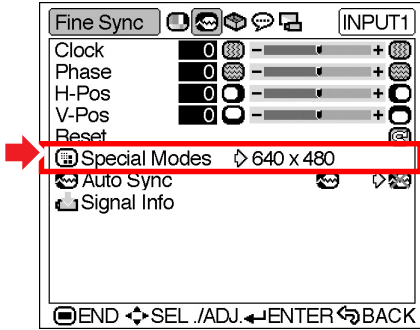
Special Modes (تهيئات الوضع الخاص)

عادةً، يتم اكتشاف نوع الإشارة المدخلة وتصحيح وضع تحليل الصورة تلقائياً. ومع ذلك، فإن بعض الإشارات، قد تتطلب اختيار وضع أقصى قيمة تحليل في البند "Special Modes" من القائمة "Fine Sync" لكي تتطابق مع وضع شاشة عرض الكمبيوتر.

قم باختيار البند "Special Modes" من القائمة "Fine Sync" واضبطه على وضع التحليل المناسب.

ضبط شاشة القائمة ← صفحة ٣٨

مثال: شاشة القائمة "Fine Sync" الخاصة بالوضع INPUT 1 (RGB)



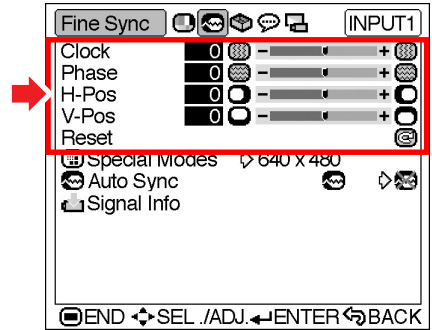
ضبط صورة الكمبيوتر

عندما يكون بند التزامن التلقائي "Auto Sync" في وضع الإيقاف OFF أو عندما تظهر خطوط عمودية أو يحدث ارتعاش في أجزاء من الشاشة حتى عند ضبط "Auto Sync" على وضع التشغيل "ON"، قم بضبط البنود "Clock"، "Phase"، "H-Pos" أو "V-Pos" إلى أن تحصل على أفضل صورة من الكمبيوتر.

قم باختيار البند المرغوب من القائمة "Fine Sync" واضبط صورة الكمبيوتر.

ضبط شاشة القائمة ← صفحة ٣٦

مثال: شاشة القائمة "Fine Sync" الخاصة بالوضع INPUT 1 (RGB)





وصف بنود الضبط

البنود القابلة للاختيار	استعمل زرّي تحريك المؤشر و ▶ من أجل
Clock	ضبط التشوش العمودي.
Phase	ضبط التشوش الأفقي (مثل ضبط مسار الشريط في مسجل كاسيتات الفيديو).
H-Pos	توسيط الصورة المعروضة على الشاشة بتحريكها لليسار أو اليمين.
V-Pos	توسيط الصورة المعروضة على الشاشة بتحريكها للأعلى أو الأسفل.

ملاحظة

- إذا كان جهاز الكمبيوتر لديك يعرض نماذج تكرر كل خط آخر (خطوط أفقية)، يمكن أن يحدث ارتعاش في الصورة مما يجعل مشاهدتها صعبة.
- عند توصيل مشغل اسطوانات DVD أو جهاز فيديو رقمي، قم باختيار وضع دخل الإشارة 480P.
- إذا كان خرج إشارة جهاز الفيديو الموصل 750P، قم باختيار وضع دخل الإشارة 720P. وعندما تكون إشارة دخل الفيديو الموصل 720P، قم باختيار "720P". عند إدخال الإشارة ١٢٨٠ × ٧٢٠ من جهاز الكمبيوتر، قم باختيار "HTPC".
- راجع فقرة "Signal Info" (التحقق من إشارة الدخل) في صفحة ٤٦ لمعرفة المعلومات الخاصة بإشارة الدخل المختارة حالياً.

ملاحظة

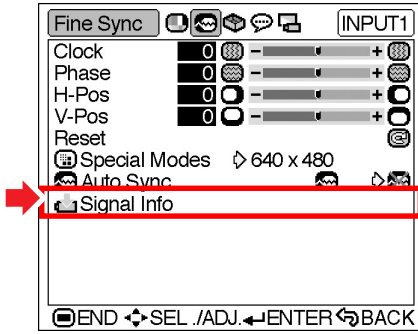
- يمكنك ضبط صورة الكمبيوتر تلقائياً بتهيئة البند "Auto Sync" على وضع التشغيل "ON" في القائمة "Fine Sync" أو ضغط الزر  على وحدة التحكم عن بعد. راجع الصفحة التالية للتفاصيل.
- لإعادة ضبط جميع البنود على تهيئاتها المبدئية في المصنع، قم باختيار "Reset" ثم اضغط زر الإدخال .
- لا يمكن ضبط البنود "Clock" و "Phase" عندما يكون البند "Signal Type" مضبوطاً على "Component".

Signal Info (التحقق من إشارة الدخل)

قم باختيار "Signal Info" من القائمة "Fine Sync" للتحقق من معلومات إشارة الدخل الحالية.

ضبط شاشة القائمة ← صفحة ٣٨

مثال: شاشة القائمة "Fine Sync" الخاصة بالوضع INPUT 1 (RGB)



ملاحظة

- يعرض جهاز العرض الاسقاطي عددا من الخطوط المستطهرة المتوفرة في جهاز الصوت - الصورة الموصّل مثل مشغل اسطوانات DVD أو جهاز فيديو رقمي.

Auto Sync (ضبط خاصية التزامن

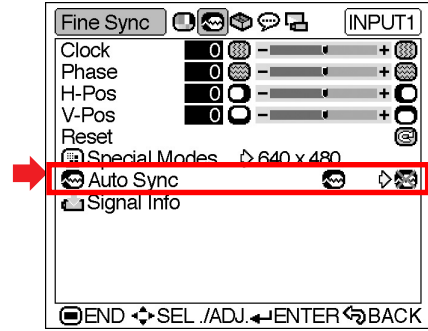
التلقائي)

تُستخدم هذه الخاصية لضبط صورة الكمبيوتر تلقائياً.

قم باختيار "Auto Sync" من القائمة "Fine Sync" واضبطها على وضع " (التشغيل) أو " (الإيقاف).

ضبط شاشة القائمة ← صفحة ٣٨

مثال: شاشة القائمة "Fine Sync" الخاصة بالوضع INPUT 1 (RGB)



وصف تهيئة خاصية التزامن التلقائي Auto Sync

التهيئات القابلة للاختيار	الوصف
تشغيل	تتم عملية ضبط التزامن التلقائي عند إدارة جهاز العرض الاسقاطي الى وضع التشغيل أو عند تحويل مصدر دخل الإشارة عند التوصيل بجهاز كمبيوتر.
إيقاف	لا يتم ضبط خاصية التزامن التلقائي تلقائياً.

ملاحظة

- يمكنك أيضاً ضبط خاصية التزامن التلقائي بضغطة الزر AUTO SYNC على وحدة التحكم عن بعد.
- يستغرق اكمال ضبط خاصية التزامن التلقائي بعض الوقت تبعاً لنوع صورة الكمبيوتر الموصّل بجهاز العرض الاسقاطي.
- إذا لم تتمكن من الحصول على أفضل صورة من خلال ضبط التزامن التلقائي، استخدم التهيئة اليدوية. (انظر صفحة ٤٥).
- يتم تنفيذ تهيئة التزامن التلقائي عندما يكون البند "Signal Type" مضبوطاً على "RGB".

استعمال قائمة البنود الاختيارية "Options"

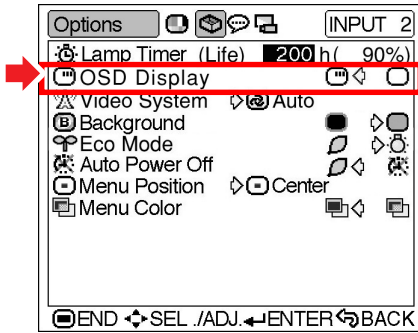
OSD Display (تهيئة البيانات المعروضة على الشاشة)

تتيح لك هذه الوظيفة إمكانية عرض الرسائل على الشاشة أو إخفائها.

قم باختيار وضع "OSD Display" (التشغيل) أو "OSD Display" (الإيقاف) في البند "OSD Display" من القائمة "Options".

ضبط شاشة القائمة ← صفحة ٣٨

مثال: شاشة القائمة "Options" الخاصة بالوضع INPUT 2 (S-Video)



وصف تهيئات البند "OSD Display"

الوصف	التهيئات القابلة للاختيار
يتم عرض جميع البيانات على الشاشة.	تشغيل (ON)
البيانات التالية: INPUT/VOLUME/MUTE/FREEZE/AUTO SYNC/ لا يتم عرضها على الشاشة. "An invalid button has been pressed."	إيقاف (OFF)

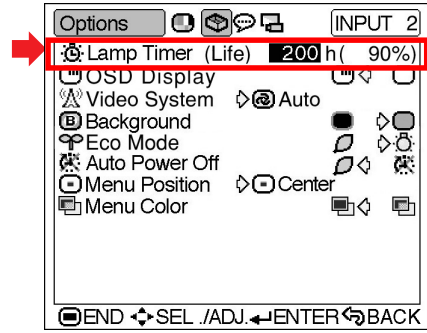
Lamp Timer (Life) (فحص حالة عمر المصباح)

يمكنك التأكد من مدة استعمال المصباح التراكمية والمتبقي من عمر المصباح (بالنسبة المتوقعة).

اعرض القائمة "Options" لفحص حالة عمر المصباح.

ضبط شاشة القائمة ← صفحة ٣٨

مثال: شاشة القائمة "Options" الخاصة بالوضع INPUT 2 (S-Video)



وصف حالة عمر المصباح

المتبقي من عمر المصباح		حالة استعمال المصباح
%	١٠٠٪	
٢٠٠ ساعة تقريباً	٤٠٠ ساعة تقريباً	يقصر عمله فقط في الوضع الاقتصادي (Eco Mode)
١٠٠ ساعة تقريباً	٢٠٠ ساعة تقريباً	يقصر عمله فقط في الوضع القياسي (Normal Mode)

ملاحظة

- يوصى باستبدال المصباح عندما يصبح عمره المتبقي ٥٪.
- لاستبدال المصباح، اتصل بأقرب موزع أو مركز خدمة معتمد لأجهزة العرض الإسقاطي طراز شارب لديك.
- القيم المذكورة في الجدول تشير إلى قيم تقديرية في حالة استخدام المصباح فقط في كل وضع موضح أعلاه. المتبقي من عمر المصباح يتغير في نطاق القيم الموضحة أعلاه وفقاً لمدى تكرار تحويل الوضع الاقتصادي "Eco Mode" إلى "Normal Mode" (الوضع الاقتصادي) و "Normal Mode" (الوضع العادي) (صفحة ٤٩).

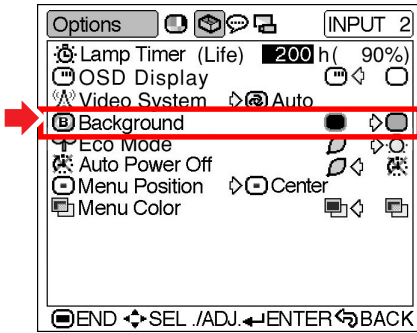
Background (اختيار الصورة الافتتاحية) (B)

وخلفية الشاشة

قم باختيار البند "Background" من القائمة "Options" ثم اختر صورة العرض المرغوبة عند بدء التشغيل وصورة الخلفية عند توقف إرسال أي إشارة إلى الجهاز.

ضبط شاشة القائمة ← صفحة ٣٨

مثال: شاشة القائمة "Options" الخاصة بالوضع INPUT 2 (S-Video)



وصف صور الخلفية

الوصف	التهيئات القابلة للاختيار
شاشة زرقاء	أزرق (A)
شاشة سوداء	بدون (B)

ملاحظة

- إذا حدث تداخل في إشارة الاستقبال، سوف يتم عرض الشاشة المختارة أثناء التداخل.

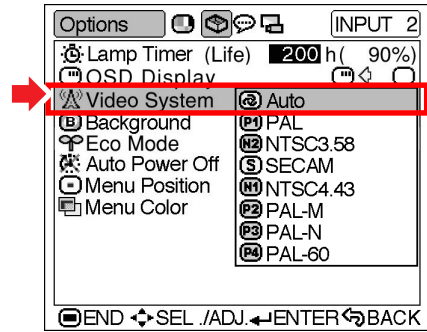
Video System (ضبط نظام الفيديو) (A)

تم ضبط نظام دخل الفيديو على الوضع التلقائي "Auto" في المصنع. إلا أنه قد يحدث أحياناً أن تظهر صورة عرض جهاز الصوت - الصورة غير واضحة تبعاً لاختلاف إشارة الفيديو. في هذه الحالة، قم بتغيير نظام الإشارة.

قم باختيار البند "Video System" من القائمة "Options" واضبطه على نظام الفيديو الصحيح.

ضبط شاشة القائمة ← صفحة ٣٨

مثال: شاشة القائمة "Options" الخاصة بالوضع INPUT 2 (S-Video)



وصف أنظمة الفيديو

الوصف	التهيئات القابلة للاختيار
عند التوصيل بجهاز فيديو بالنظام PAL.	PAL (A)
عند التوصيل بجهاز فيديو بالنظام SECAM.	SECAM (S)
عند إعادة إنتاج إشارات NTSC في جهاز فيديو بالنظام PAL.	NTSC4.43 (H)
عند التوصيل بجهاز فيديو بالنظام NTSC.	NTSC3.58 (N)

ملاحظة

- يمكن استقبال إشارات الفيديو فقط في الوضع INPUT 2 أو INPUT 3.
- عند ضبط النظام على وضع التمييز التلقائي "Auto"، يمكن ألا يتم استقبال صورة واضحة بسبب اختلاف نوع الإشارة. إذا حدث هذا، قم بالتحويل إلى نظام الفيديو الخاص بإشارة المصدر.

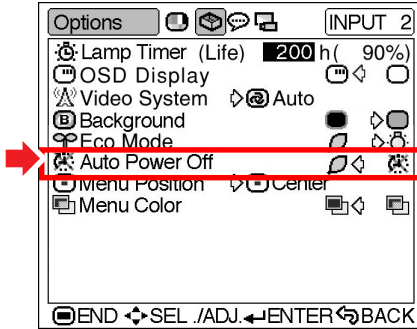
وظيفة الإيقاف (Auto Power Off) التلقائي

عندما يتم اكتشاف توقف استقبال الإشارة لمدة أكثر من ١٥ دقيقة، سوف ينتقل جهاز العرض الاسقاطي الى وضع الانتظار تلقائياً إذا كانت وظيفة الإيقاف التلقائي مضبوطة على وضع " (التشغيل).
يتم إلغاء وظيفة الإيقاف التلقائي **Auto Power Off** إذا كانت مضبوطة على وضع " (الإيقاف).

قم باختيار وضع " (التشغيل) أو " (الإيقاف) لوظيفة الإيقاف التلقائي **Auto Power Off** من القائمة "Options".

ضبط شاشة القائمة ← صفحة ٣٨

مثال: شاشة القائمة "Options" الخاصة بالوضع INPUT 2 (S-Video)



وصف وظيفة الإيقاف التلقائي

الوصف	التهيئة القابلة للاختيار
تعمل وظيفة الإيقاف التلقائي.	تشغيل
لا تعمل وظيفة الإيقاف التلقائي.	إيقاف

ملاحظة

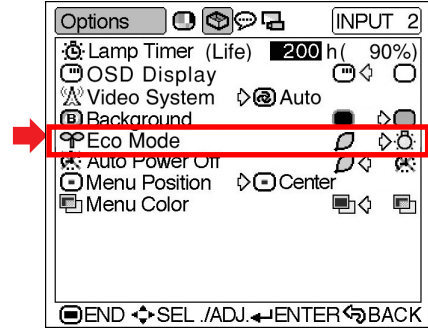
- عندما تكون وظيفة الإيقاف التلقائي في وضع التشغيل (ON) "، تظهر الرسالة "Enter STANDBY mode in X min." على الشاشة قبل ٥ دقائق من دخول جهاز العرض الاسقاطي في وضع الانتظار للإشارة الى الدقائق المتبقية لإيقاف التشغيل.

Eco Mode (تهيئة الوضع الاقتصادي)

قم باختيار " (الوضع الاقتصادي) أو " (الوضع العادي) في البند "Eco Mode" من القائمة "Options".

ضبط شاشة القائمة ← صفحة ٣٨

مثال: شاشة القائمة "Options" الخاصة بالوضع INPUT 2 (S-Video)



وصف الوضع الاقتصادي

عمر المصباح	استهلاك الطاقة (عند استخدام تيار متردد ١٠٠ فولت)	السطوع	التهيئات القابلة للاختيار
٤٠٠٠ ساعة تقريباً	١٧٠ وات	٪٩٠	(الوضع الاقتصادي)
٢٠٠٠ ساعة تقريباً	١٨٥ وات	٪١٠٠	(الوضع العادي)

ملاحظة

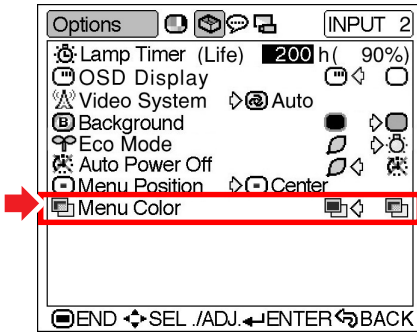
- على الرغم من أن ضبط الوضع "Eco Mode" على " (الوضع الاقتصادي) يؤدي الى تطويل عمر استخدام المصباح وخفض استهلاك القدرة، إلا أن سطوع الصورة يصبح أقل بنسبة ٪١٠.
- التهيئة المبدئية للخاصية "Eco Mode" قبل شحن الجهاز من المصنع هي " (الوضع العادي).

Menu Color (اختيار لون القائمة)

قم باختيار التهيئة "Menu Color" (معتم) أو "Menu Color" (شبه شفاف) للبند "Options" من القائمة "Options".

ضبط شاشة القائمة ← صفحة ٣٨

مثال: شاشة القائمة "Options" الخاصة بالوضع INPUT 2 (S-Video)



وصف ألوان القائمة

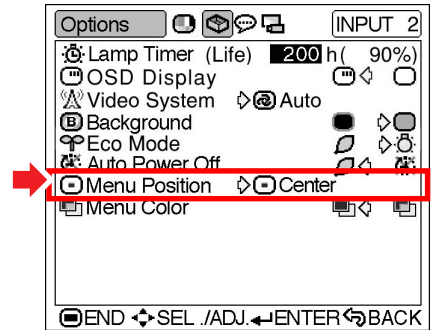
الوصف	التهيئات القابلة للاختيار
يتم عرض القائمة بلون معتم (غير شفاف).	معتم
يتم عرض القائمة بلون شبه شفاف.	شبه شفاف

Menu Position (اختيار موضع شاشة القائمة)

قم باختيار البند "Menu Position" من القائمة "Options" واختر الموضع المرغوب لعرض شاشة القائمة.

ضبط شاشة القائمة ← صفحة ٣٨

مثال: شاشة القائمة "Options" الخاصة بالوضع INPUT 2 (S-Video)



وصف مواضع القائمة

الوصف	التهيئات القابلة للاختيار
تُعرض القائمة في وسط الصورة.	Center
تُعرض القائمة في الجهة العلوية اليمنى من الصورة.	Upper Right
تُعرض القائمة في الجهة السفلية اليمنى من الصورة.	Lower Right
تُعرض القائمة في الجهة العلوية اليسرى من الصورة.	Upper Left
تُعرض القائمة في الجهة السفلية اليسرى من الصورة.	Lower Left

اختيار لغة البيانات المعروضة على الشاشة ووضع العرض الإسقاطي

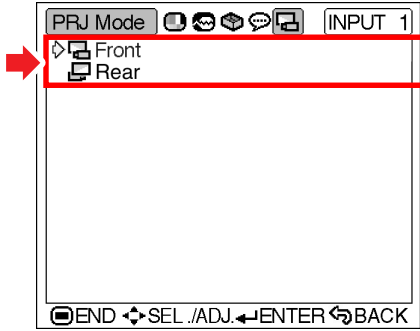
عكس صورة العرض الإسقاطي

يمكنك عكس صورة العرض الإسقاطي لتطبيقات متعددة باستعمال القائمة "PRJ Mode".

اعرض القائمة "PRJ Mode" وقم باختيار وضع العرض الإسقاطي المرغوب.

ضبط شاشة القائمة ← صفحة ٣٨

مثال: شاشة القائمة "PRJ Mode" الخاصة بالوضع (Component) INPUT 1



وصف أوضاع العرض الإسقاطي

الوصف	التهيئات القابلة للاختيار
صورة عادية	Front
صورة معكوسة	Rear

اختيار لغة عرض البيانات على الشاشة

يمكن ضبط لغة البيانات المعروضة على الشاشة لجهاز العرض الإسقاطي على اللغة الانجليزية، الألمانية، الاسبانية، الهولندية، الفرنسية، الإيطالية، السويدية، البرتغالية، الصينية، الكورية أو اليابانية.

اعرض قائمة اللغة "Language" وقم باختيار اللغة المرغوبة للبيانات المعروضة على الشاشة.

ضبط شاشة القائمة ← صفحة ٣٨

مثال: شاشة القائمة "Language" الخاصة بالوضع (Component) INPUT 1



ملاحظة

- اضبط "PRJ Mode" على الوضع "Rear" عند القيام بعرض صورة إسقاطياً من خلف شاشة شبه شفافة أو باستخدام مرآة. انظر صفحة ١٨ لمزيد من التفاصيل حول هذه التهيئة.

مؤشرات الصيانة

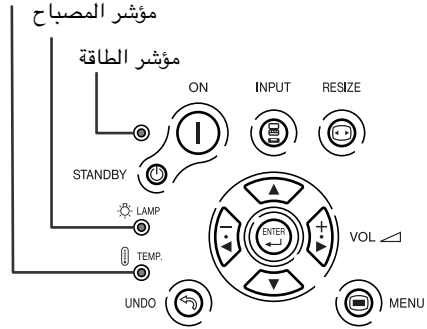
- تشير مصابيح التحذير الموجودة على جهاز العرض الإسقاطي الى وجود مشاكل داخل الجهاز.
- إذا حدثت مشكلة، سوف يضيء مؤشر درجة الحرارة أو مؤشر المصباح باللون الأحمر، وينتقل جهاز العرض الإسقاطي تلقائياً الى وضع الانتظار. بعد دخول جهاز العرض الإسقاطي الى وضع الانتظار، اتبع الإجراءات المعطاة أدناه.

حول مؤشر المصباح



- يصبح عمر خدمة المصباح صفر % عند استخدامه ٤٠٠٠ ساعة تقريباً في الوضع الاقتصادي "Eco Mode" أو ٢٠٠٠ ساعة تقريباً في الوضع العادي "Standard Mode" (راجع الصفحتين ٤٧ و ٤٩).
- عندما يصبح العمر المتبقي في المصباح ٥٪ أو أقل، سوف يتم عرض المؤشر "X" (أصفر) على الشاشة. وعند وصول النسبة المئوية لعمر الاستخدام صفر % سوف يتغير المؤشر "X" الى "X" (أحمر) وينطفئ المصباح تلقائياً ثم ينتقل جهاز العرض الإسقاطي الى وضع الانتظار. في هذه الأثناء، سوف يضيء مؤشر المصباح باللون الأحمر.
- إذا حاولت تشغيل جهاز العرض الإسقاطي للمرة الرابعة دون استبدال المصباح، لن ينتقل جهاز العرض الإسقاطي الى وضع التشغيل.



مؤشر تحذير درجة الحرارة



حول مؤشر تحذير درجة الحرارة

- إذا ارتفعت درجة الحرارة داخل الجهاز بسبب انسداد فتحات التهوية أو رداءة مكان التركيب، سوف يضيء المؤشر "TEMP." في الزاوية السفلية اليسرى من الصورة. إذا واصلت درجة الحرارة بالارتفاع، سينطفئ المصباح وسيبدأ مؤشر درجة الحرارة بالوميض وتنتقل مروحة التبريد الى وضع التشغيل تلقائياً لمدة ٩٠ ثانية أخرى ثم ينتقل جهاز العرض الإسقاطي الى وضع الانتظار. بعد ظهور المؤشر "TEMP."، تأكد من إنجاز الإجراءات التالية.

الحل المحتمل	المشكلة	الحالة	مؤشر الصيانة		مؤشر تحذير درجة الحرارة
			غير طبيعي	طبيعي	
<ul style="list-style-type: none"> ■ قم بتغيير موضع الجهاز الى مكان جيد التهوية. (انظر صفحة ٧). ■ قم بتنظيف مرشح هواء الجهاز. (انظر صفحة ١١). 	<ul style="list-style-type: none"> ■ إعاقة فتحات التهوية 	<ul style="list-style-type: none"> ■ درجة الحرارة الداخلية مرتفعة عن الحدود الطبيعية. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ إضاءة حمراء/وضع الانتظار 	<ul style="list-style-type: none"> ■ إيقاف 	<ul style="list-style-type: none"> ■ مؤشر تحذير درجة الحرارة
<ul style="list-style-type: none"> ■ قم بتصليح الجهاز عند أقرب موزع أو مركز خدمة معتمد لأجهزة العرض الإسقاطي طراز شارب لديك. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ مروحة التبريد معطلة ■ إخفاق كهربائي داخلي ■ انسداد فتحات التهوية 	<ul style="list-style-type: none"> ■ حان موعد تبديل المصباح. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ إضاءة حمراء 	<ul style="list-style-type: none"> ■ إضاءة خضراء 	<ul style="list-style-type: none"> ■ مؤشر المصباح
<ul style="list-style-type: none"> ■ استبدل المصباح بحرص. (انظر صفحة ٥٥). ■ قم بتصليح الجهاز عند أقرب موزع أو مركز خدمة معتمد لأجهزة العرض الإسقاطي طراز شارب لديك. ■ يرجى توخي الحرص عند استبدال المصباح. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ عمر خدمة المصباح أصبح ٥٪ أو أقل. ■ احتراق المصباح ■ إخفاق كهربائي في وحدة المصباح 	<ul style="list-style-type: none"> ■ المصباح لا يضيء. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ إضاءة حمراء/وضع الانتظار 	<ul style="list-style-type: none"> ■ وميض أخضر (المصباح في وضع الإحما). 	<ul style="list-style-type: none"> ■ مؤشر المصباح
<ul style="list-style-type: none"> ■ أحكم تركيب الغطاء. إذا أردت تشغيل جهاز العرض الإسقاطي فيما بعد، سوف تحتاج الى فصل سلك التيار مرة ثم إعادة توصيله من جديد لإعادة ضبط جهاز العرض الإسقاطي. ■ إذا وضم مؤشر الطاقة باللون الأحمر حتى بعد إحكام تركيب غطاء مرشح الهواء وغطاء وحدة المصباح، اتصل بأقرب موزع أو مركز خدمة معتمد لأجهزة العرض الإسقاطي طراز شارب لديك لطلب النصيحة. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ غطاء المرشح أو غطاء وحدة المصباح مفتوح. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ يومض مؤشر الطاقة باللون الأحمر عند تشغيل الجهاز. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ وميض أحمر 	<ul style="list-style-type: none"> ■ إضاءة خضراء/إضاءة حمراء 	<ul style="list-style-type: none"> ■ مؤشر الطاقة

- عند وميض مؤشر تحذير درجة الحرارة وانتقال جهاز العرض الإسقاطي الى وضع الانتظار، اتبع الطول المحتملة المذكورة في صفحة ٥٢ ثم انتظر حتى يبرد جهاز العرض الإسقاطي تماماً قبل توصيل سلك التيار وتشغيل الجهاز مرة أخرى. (٥ دقائق على الأقل).
- إذا انقطع التيار لفترة قصيرة نتيجة انقطاع التيار الكهربائي أو أي سبب آخر أثناء استعمال جهاز العرض الإسقاطي، وعاد التيار فوراً بعد ذلك، سوف يضيء مؤشر المصباح باللون الأحمر وقد لا يضيء المصباح. في هذه الحالة، افصل سلك التيار عن مخرج التيار في الجدار ثم أعد توصيله بمنفذ التيار المتردد على الجهاز قبل تشغيل التيار مرة أخرى.
- إذا كنت تريد تنظيف فتحات التهوية أثناء تشغيل الجهاز، تأكد من ضبط الجهاز على وضع الانتظار بضغط الزر  STANDBY على جهاز العرض الإسقاطي أو الزر  STANDBY على وحدة التحكم عن بعد. ثم قم بتنظيف فتحات التهوية ولكن بعد توقف دوران مروحة التبريد.
- تنظم مروحة التبريد درجة حرارة الجهاز الداخلية عند مستوى ثابت بتحكم تلقائي. يمكن لصوت مروحة التبريد أن يتغير أثناء تشغيل الجهاز نتيجة اختلاف سرعة المروحة، هذا لا يدل على وجود خلل.
- لا تتم بفصل سلك التيار بعد انتقال جهاز العرض الإسقاطي الى وضع الانتظار أثناء دوران مروحة التبريد. يمكن أن يؤدي هذا الى وقوع أعطال نتيجة ارتفاع درجة الحرارة الداخلية بسبب إيقاف تشغيل مروحة التبريد.

المصباح

- يوصى باستبدال المصباح (بياع بصورة منفصلة) عندما يصبح العمر المتبقي من خدمته ٥٪ أو أقل، أو عندما تلاحظ تدهوراً شديداً في جودة الصورة والألوان. يمكن التحقق من عمر الخدمة المتبقي للمصباح (بالنسبة المئوية) على شاشة عرض البيانات. انظر صفحة ٤٧.
- لاستبدال المصباح، يرجى استشارة أقرب موزع أو مركز خدمة معتمد لأجهزة العرض الإسقاطي طراز شارب لديك.

تحذيرات خاصة بالمصباح

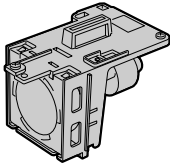
- يستخدم جهاز العرض الإسقاطي هذا مصباح زئبقي مضغوط، وقد يصدر صوت عالي عند حدوث خلل بالمصباح. يمكن أن يُعزى خلل المصباح لأسباب متعددة مثل: تعرضه لصدمة شديدة، تبريد غير صحيح، تعرض سطحه للخدش أو تدهور حالة المصباح نتيجة طول الاستعمال. تختلف مدة استعمال المصباح بشكل كبير اعتماداً على نوع المصباح و/أو حالة وتكرار استخدامه. ومن المهم ملاحظة أن إخفاق المصباح عادة يؤدي إلى انكساره.
- عندما يضيء مؤشر استبدال المصباح وعلامة الاستبدال على الشاشة، يوصى باستبدال المصباح فوراً حتى ولو كان تشغيل المصباح يبدو طبيعياً.
- إذا انكسر المصباح لأي سبب من الأسباب، يمكن أن تتناثر أجزاءه داخل وحدة المصباح أو يتسرب غاز منه إلى الغرفة من فتحة خروج غاز العادم. نظراً لأن هذا المصباح يحتوي على مادة الزئبق، يجب عليك تهوية الغرفة جيداً وتجنب التعرض لهذا الغاز. في حالة التعرض للغاز، قم باستشارة الطبيب بأسرع ما يمكن.
- إذا انكسر المصباح لأي سبب من الأسباب، من المحتمل أيضاً أن تتناثر أجزاء المصباح داخل جهاز العرض الإسقاطي. في هذه الحالة، يُوصى بالانصال بأقرب موزع أو مركز خدمة معتمد لأجهزة العرض الإسقاطي طراز شارب لديك لنزع المصباح التالف وضمان سلامة التشغيل.

استبدال المصباح



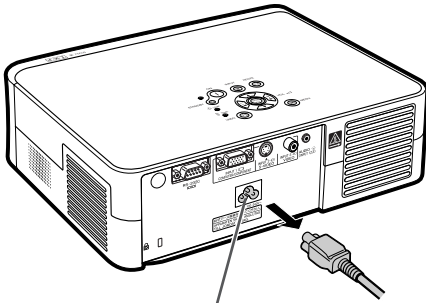
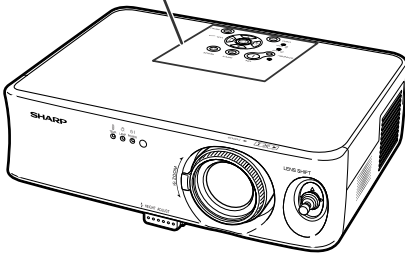
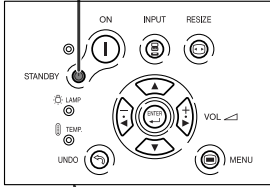
- لا تعتمد على نزع وحدة المصباح فوراً بعد تشغيل جهاز العرض الإسقاطي، لأن المصباح سيكون ساخناً ولمسه قد يؤدي إلى إصابتك بحروق أو جروح.
- انتظر لمدة ساعة على الأقل بعد فصل سلك التيار للسماح لسطح المصباح بأن يبرد تماماً قبل نزع وحدة المصباح.
- إذا لم يضيء المصباح الجديد بعد الاستبدال، اطلب تصليح الجهاز عند أقرب موزع أو مركز خدمة معتمد لأجهزة العرض الإسقاطي طراز شارب لديك. قم بشراء وحدة مصباح الاستبدال من النوع BQC-PGB10S//1 عند أقرب موزع أو مركز خدمة معتمد لأجهزة العرض الإسقاطي طراز شارب لديك. ثم قم بتغيير المصباح باتباع التعليمات الموصوفة في هذا القسم. وعند الرغبة، يمكنك استبدال المصباح عند أقرب موزع أو مركز خدمة معتمد لأجهزة العرض الإسقاطي طراز شارب لديك.

وحدة المصباح



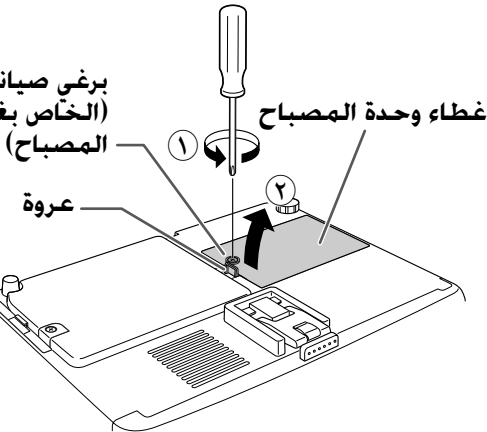
BQC-PGB10S//1

زر الانتظار STANDBY



مقبس التيار المتردد

برغي صيانة المستخدم
(الخاص بغطاء وحدة
المصباح)



نزع وتركيب وحدة المصباح

معلومات

- تأكد من نزع وحدة المصباح باستخدام المقيض. تأكد من عدم لمس سطح المصباح الزجاجي أو الأجزاء الداخلية لجهاز العرض الاسقاطي.
- لتفادي إصابة نفسك بجروح أو إتلاف وحدة المصباح، تأكد من اتباع الخطوات المذكورة أدناه بعناية.
- لا تقم بإرخاء أي براغي أخرى باستثناء البراغي الخاصة بغطاء وحدة المصباح ووحدة المصباح نفسها.
- يرجى مراجعة دليل التركيب المرفق مع وحدة المصباح.

١ اضغط الزر STANDBY على الجهاز أو الزر

STANDBY
على وحدة التحكم عن بعد لضبط

الجهاز على وضع الانتظار.

- انتظر الى أن يتوقف دوران مروحة التبريد.

تحذير!

- لا تعتمد الى نزع وحدة المصباح من جهاز العرض الاسقاطي فوراً بعد الاستخدام. سوف يكون المصباح ساخناً جداً وقد يصيبك بحروق أو جروح.

٢ افصل سلك التيار.

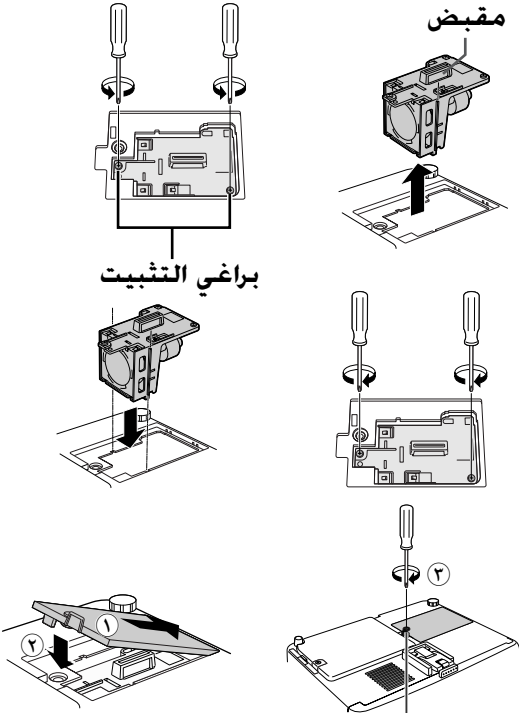
- افصل سلك التيار من مقبس التيار المتردد.
- اترك المصباح حتى يبرد تماماً (حوالي ساعة واحدة).

٣ قم بتغيير مرشح الهواء.

- قم بتغيير مرشح الهواء في كل مرة تقوم فيها باستبدال وحدة المصباح (راجع الصفحتين ٦١ و ٦٢).

٤ انزع غطاء وحدة المصباح.

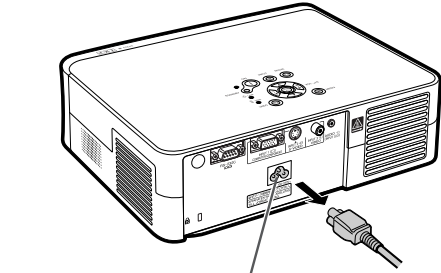
- اقلب جهاز العرض الاسقاطي، وقم بفك برغي صيانة المستخدم (الخاص بغطاء وحدة المصباح) الذي يثبت غطاء وحدة المصباح. وبينما تكون ضاغطة على العروة، انزع غطاء وحدة المصباح (٢).



براغي التثبيت

مقبض

برغي صيانة المستخدم
(الخاص بغطاء وحدة المصباح)



مقبس التيار
المتعدد

٥

انزع وحدة المصباح.

- قم بفك براغي التثبيت من وحدة المصباح. امسك وحدة المصباح باستخدام الحامل وأسحبها باتجاه السهم. في هذا الوقت، احتفظ بوحدة المصباح في وضع أفقي وتجنب إمالتها.

٦

أدخل وحدة المصباح الجديدة.

- اضغط وحدة المصباح بإحكام داخل حجرة وحدة المصباح، ثم قم بشد البراغي.

٧

أعد تركيب غطاء وحدة المصباح في مكانه.

- قم بمحاذاة العروة الموجودة على غطاء وحدة المصباح (١) وضع الغطاء بينما تكون ضاغطة على العروة (٢) لغلظه. ثم قم بشد برغي صيانة المستخدم (الخاص بغطاء وحدة المصباح) (٣) لإحكام تثبيت غطاء وحدة المصباح.

معلومات

- لا يتم تشغيل التيار إذا كانت وحدة المصباح وغطاء وحدة المصباح غير مركبين بصورة صحيحة حتى ولو كان سلك التيار موصلاً بجهاز العرض الإسقاطي.

إعادة ضبط مؤقت المصباح

قم بإعادة ضبط مؤقت المصباح بعد استبدال المصباح.

١

قم بتوصيل سلك التيار.

- قم بتوصيل سلك التيار بمقبس التيار المتردد على جهاز العرض الإسقاطي.
- تأكد من إضاءة مؤشر الطاقة باللون الأحمر.

٢

أعد ضبط مؤقت المصباح.

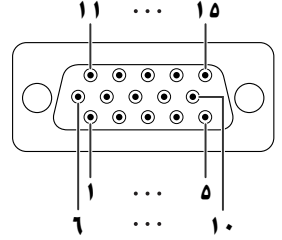
- اضغط الأزرار التالية على جهاز العرض الإسقاطي بالترتيب التالي ①، ②، ③، ④، ⑤، ⑥، ⑦، ⑧، ثم اضغط زر التشغيل ⑨ على جهاز العرض الإسقاطي.
- تظهر العبارة "LAMP 0000H" للإشارة إلى إكمال عملية إعادة ضبط المصباح.

معلومات

- تأكد من إعادة ضبط مؤقت المصباح فقط عند استبدال المصباح. إذا قمت بإعادة ضبط مؤقت المصباح ومواصلة استعمال نفس المصباح، فقد يؤدي هذا إلى إتلاف المصباح أو انفجاره.

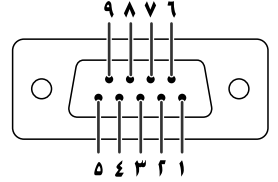
توصيل طرف التوصيل الدبوسي

إشارة طرف التوصيل COMPONENT/INPUT 1 COMPUTER: طرف توصيل دبوسي أنثى فرعي ١٥ دبوس



دخول إشارة RGB	دخول المكونات Component
١. دخل فيديو (أحمر)	١. P _R (C _R)
٢. دخل فيديو (أخضر/تزامن مع الأخضر)	٢. Y
٣. دخل فيديو (أزرق)	٣. P _B (C _B)
٤. غير موصل	٤. غير موصل
٥. غير موصل	٥. غير موصل
٦. تأريض (أحمر)	٦. تأريض (P _R)
٧. تأريض (أخضر/تزامن مع الأخضر)	٧. تأريض (Y)
٨. تأريض (أزرق)	٨. تأريض (P _B)
٩. غير موصل	٩. غير موصل
١٠. أرضي GND	١٠. غير موصل
١١. غير موصل	١١. غير موصل
١٢. غير موصل	١٢. غير موصل
١٣. إشارة تزامن أفقي: المستوى TTL	١٣. غير موصل
١٤. إشارة تزامن عمودي: المستوى TTL	١٤. غير موصل
١٥. غير موصل	١٥. غير موصل

المنفذ RS-232C Port: موصل ذكري فرعي دبوسي ٩ دبابيس



مرجع	I/O	الإشارة	رقم الدبوس
غير موصل			١.
موصل بدائرة داخلية	دخول	مستقبل بيانات RD	٢.
موصل بدائرة داخلية	خرج	مرسل بيانات SD	٣.
موصل بدائرة داخلية		محجوز	٤.
موصل بدائرة داخلية		إشارة أرضي SG	٥.
موصل بدائرة داخلية		محجوز	٦.
موصل بدائرة داخلية		محجوز	٧.
موصل بدائرة داخلية		محجوز	٨.
موصل بدائرة داخلية		محجوز	٩.

مواصفات وتجهيزات التوجيه الخاصة بطرف التوصيل RS-232C

تحكم الكمبيوتر

يُوصى باستخدام نظام التشغيل الآتي للمطلعين على أنظمة تشغيل الكمبيوتر.

يمكن استخدام جهاز كمبيوتر للتحكم بجهاز العرض الاسقاطي عن طريق توصيل كبل من النوع RS-232C (طراز مستعرض، متوفر تجارياً) بجهاز العرض الاسقاطي. (راجع صفحة ٢٥ عند التوصيل.)

شروط توافقية تبادل الاتصالات

اضبط تهيئات منفذ التوصيل التسلسلي على جهاز الكمبيوتر لمطابقة التهيئات الخاصة بالكبل.
 نمط الإشارة: متوافق مع المقاييس RS-232C.
 معدل البود: ٩٦٠٠ بت في الثانية
 طول البيانات: ٨ بت
 التحكم بانسياب البيانات: بدون ضبط
 بت التماثل: بدون ضبط
 بت الايقاف: ١ بت

الصيغة الأساسية

يتم إرسال الأوامر من الكمبيوتر بالترتيب التالي: أمر، تعليمات ورمز عودة. بعد استقبال جهاز العرض الاسقاطي ومعالجته للأمر المُرسَل من الكمبيوتر، يقوم الجهاز بإرسال رمز استجابة الى الكمبيوتر.

صيغة الأمر

رمز عودة (ODH)

C1 C2 C3 C4 P1 P2 P3 P4

تعليمات من ٤ خانات رقمية أمر من ٤ خانات رقمية

نمط رمز الاستجابة

استجابة عادية

مشكلة في الاستجابة (خلل اتصال أو أمر غير صحيح)

رمز عودة (ODH)

E R R

رمز عودة (ODH)

O K

معلومات

- عندما تقوم بالتحكم بجهاز العرض الاسقاطي باستعمال الأوامر RS-232C من جهاز كمبيوتر، انتظر لمدة ٢٠ ثانية بعد تشغيل التيار، ثم ابدأ إرسال الأوامر.
- عندما يتم إرسال أكثر من رمز واحد، قم بإرسال كل أمر فقط بعد انتهاء التحقق من رمز الاستجابة للأمر السابق في جهاز العرض الاسقاطي.

الأوامر

مثال: عند تشغيل جهاز العرض الاسقاطي، قم بتنفيذ التهيئة التالية.

جهاز العرض الاسقاطي

O K ↵

←
→

الكمبيوتر

P O W R _ _ _ 1 ↵

الرمز	قيمة الضغط	الأمر	بنود التحكم	العودة
Standby	0	P O W E R		ERR أو OK
Power On	1	P O W E R		ERR أو OK
INPUT1	1	I R G B		ERR أو OK
INPUT2	1	I V E D		ERR أو OK
INPUT3	2	I V E D		ERR أو OK
INPUT1 SIGNAL TYPE : RGB	1	I A S I		ERR أو OK
INPUT1 SIGNAL TYPE : COMPONENT	2	I A S I		ERR أو OK
Lamp Usage Time (hour)	1	T L T T		0-9999
Remaining Lamp Life (Percentage)	1	T L T L		0-100
Lamp Status	1	T L P S		0:Off, 1:On, 2:Retry, 3:Waiting, 4:Lamp Error
Unit Status	1	T A B N		0:Normal, 1:Temp High, 2:Fan Err, 4:Filter or lamp Cover Err, 8:Lamp Life 5% or less, 16:Lamp Burnt-out, 32:Lamp Not Lit, 64:Temp Abnormally High
Model Name Check	1	T N A M		PROJECTOR NAME
Mute Off	0	M U T E		ERR أو OK
Mute On	1	M U T E		ERR أو OK
Auto Sync Start	1	A D J S		ERR أو OK

ملاحظة

- عند ظهور العلامة (-) في عمود المعلومات، أدخل مسافة.

جدول توافقية الكمبيوتر

الكمبيوتر

- دعم إشارة متعدد تردد أفقي: ١٥-٧٠ كيلوهرتز، تردد عمودي: ٢٤-٧٥ هرتز، الاستطلاع المسحي لعناصر الشاشة: ١٢-٨٠ ميغاهرتز
- متوافق في العمل مع التزامن على الكبل الأخضر
- متوافق مع النظام XGA, SVGA للضغط الذكي

البنود التالية هي قائمة بالأوضاع التي تتوافق مع مقاييس اتحاد أجهزة الفيديو الكهربائية VESA. ومع ذلك، فإن جهاز العرض الاسقاطي هذا يدعم إشارات أخرى أيضا غير مقاييس VESA.

شاشة العرض	مقاييس VESA	التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التحليل الأفقي	كمبيوتر شخصي/ماكنتوش/ويندوز		
فاخرة		٦٠	٢٧,٠	٣٥٠ × ٦٤٠	كمبيوتر شخصي		
		٧٠	٣١,٥				
		٦٠	٢٧,٠	٤٠٠ × ٦٤٠			
		٧٠	٣١,٥				
		٦٠	٢٧,٠	٣٥٠ × ٧٢٠			
		٧٠	٣١,٥				
	٦٠	٢٧,٠	٤٠٠ × ٧٢٠				
	٧٠	٣١,٥					
	✓	٥٠	٢٦,٢	٤٨٠ × ٦٤٠			
	✓	٦٠	٣١,٥				
	✓	٧٠	٣٤,٧				
	✓	٧٢	٣٧,٩				
✓	٧٥	٣٧,٥					
✓	٥٠	٣١,٤					
ضغط ذكي		٥٦	٣٥,١	٦٠٠ × ٨٠٠	كمبيوتر شخصي		
		٦٠	٣٧,٩				
		٧٠	٤٦,٦				
		✓	٧٢			٤٨,١	
		✓	٧٥			٤٦,٩	
		✓	٤٣			٣٥,٥	
			٥٠	٤٠,٣		٧٦٨ × ١,٠٢٤	
			✓	٦٠			٤٨,٤
			✓	٧٠			٥٦,٥
			✓	٧٥			٦٠,٢
			✓	٦٧			٣٤,٩
			✓	٧٥			٤٩,٧
فاخرة		٧٥	٦٠,٢	٤٨٠ × ٦٤٠	VGA	ماكنتوش ١٣ بوصة	
ضغط ذكي		٧٥	٦٠,٢	٦٢٤ × ٨٣٢	SVGA	ماكنتوش ١٦ بوصة	
		٧٥	٦٠,٢	٧٦٨ × ١,٠٢٤	XGA	ماكنتوش ١٩ بوصة	

ملاحظة

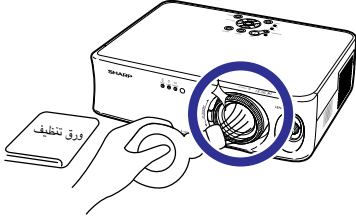
- قد لا يتمكن جهاز العرض الاسقاطي هذا من عرض الصور المُرسلة من أجهزة الكمبيوتر الصغيرة المحمولة في الوضع الآني لأنبوب شاشة المهبط/ شاشة العرض البلورية السائلة (CRT/LCD). إذا حدث هذا، أوقف تشغيل شاشة العرض البلورية السائلة علي جهاز الكمبيوتر المحمول وقم بضبط الكمبيوتر لإخراج بيانات الشاشة في وضع انبوب شاشة المهبط "CRT فقط". يمكنك العثور على تفاصيل كيفية تغيير أوضاع شاشة العرض في جهاز الكمبيوتر المحمول في دليل التشغيل الخاص بالكمبيوتر.
- عندما يستقبل جهاز العرض الاسقاطي هذا إشارات VGA مقاس ٦٤٠ × ٢٥٠ متوافقة مع المقاييس VESA، سوف تظهر العبارة "640 × 400" على الشاشة.
- عند عرض صور إسقاطية بالإشارة RGB التحابكية باستعمال طرف التوصيل INPUT 1 بينما البند "Signal Type" مضبوط على الوضع "RGB"، قد لا تظهر الصورة كما هو مطلوب. في هذه الحالة، قم باختيار إما INPUT 2 (S-Video) أو INPUT 3 (Video).

التلفزيون الرقمي DTV

الإشارة	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد العمودي (هرتز)
480I	١٥,٧	٦٠
480P	٣١,٥	٦٠
540P	٣٣,٨	٦٠
580I	١٥,٦	٥٠
580P	٣١,٢	٥٠
720P	٤٥,٠	٦٠
1035I	٢٨,١	٥٠
1035I	٣٣,٨	٦٠
1080I	٢٨,١	٥٠
1080I	٣٣,٨	٦٠

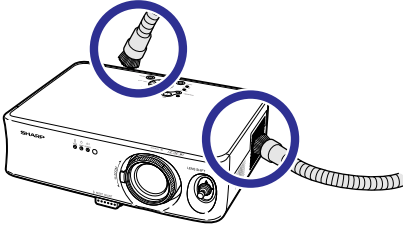
تنظيف العدسة

- استعمال فرشاة ناعمة متوفرة تجارياً أو ورق تنظيف عدسات (خاص بالنظارات وعدسات الكاميرات) لتنظيف العدسة. لا تستعمل أي مادة تنظيف سائلة، لأنها قد تتسبب في اهتراء الطلاء الشريطي الموجود على سطح العدسة.
- بما أن سطح العدسة يمكن أن يتلف بسهولة، تأكد من عدم دعك العدسة أو تعريضها لصدمات.



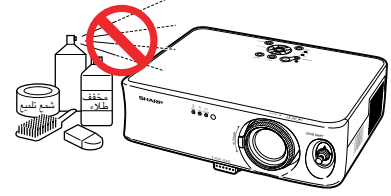
تنظيف فتحات خروج غاز العادم وفتحات التهوية

- استعمال مكنسة كهربائية لتنظيف الغبار من فتحات خروج غاز العادم وفتحات التهوية.

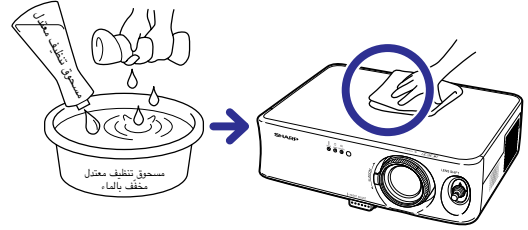


تنظيف جهاز العرض الإسقاطي

- تأكد من فصل سلك التيار قبل تنظيف جهاز العرض الإسقاطي.
- الهيكل ولوحة مفاتيح التشغيل مصنوعة من البلاستيك. لذلك، تجنب استخدام البنزين أو ثينر تخفيف الطلاء لأنها قد تلتف سطح الهيكل الخارجي.
- لا تستعمل مواد طيارة مثل مبيدات الحشرات على جهاز العرض الإسقاطي.
- لا تعتمد على تركيب مواد مطاوية أو بلاستيكية على جهاز العرض الإسقاطي لمدة طويلة.
- يمكن لبعض المواد الكيماوية التأثير على البلاستيك مما قد يتلف جودة أو سطح الهيكل لجهاز العرض الإسقاطي.



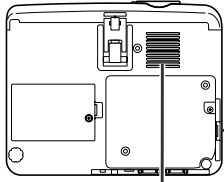
- امسح أية أوساخ برفق باستعمال خرقة فائقة ناعمة.



- عندما تكون الأوساخ صعبة الإزالة، قم بنقع خرقة قماش في محلول مسحوق صابون معتدل مع ماء، اعصر الخرقة جيداً ثم امسح الجهاز. يمكن لمساحيق الصابون القوية أن تزيل ألوان سطح الجهاز الخارجي أو تشوهه أو تلتفه.
- تأكد من تجريب المسحوق على منطقة صغيرة غير واضحة من الجهاز قبل استعماله.

استبدال مرشح الهواء

منظر سفلي



مرشح هواء
(غير قابل للنعز)

منظر أمامي



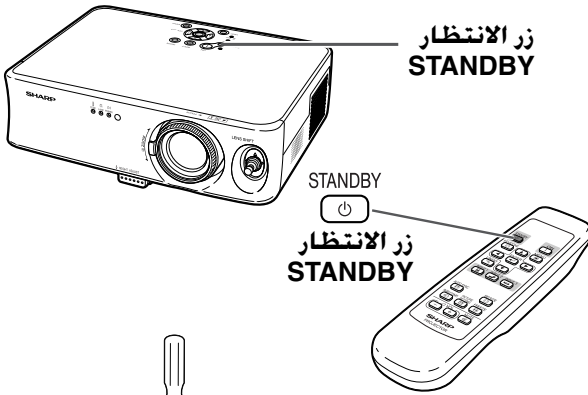
مرشح هواء

- جهاز العرض الاسقاطي هذا مجهز بمرشحات هواء لضمان أقصى أداء تشغيلي من الجهاز.
- يجب تنظيف مرشحات الهواء كل ١٠٠ ساعة من الاستعمال.
- قم بزيادة مرات التنظيف عند استعمال الجهاز في مكان كثير الغبار والدخان.
- اطلب من أقرب موزع أو مركز خدمة معتمد لأجهزة العرض الاسقاطي طراز شارب لديك استبدال المرشح (PFILDA010WJZZ) عندما يصبح تنظيفه غير ممكن مع مرور الزمن.

تنظيف واستبدال مرشح الهواء

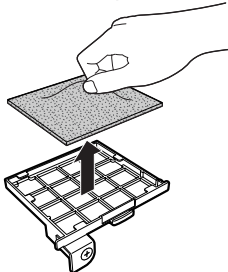
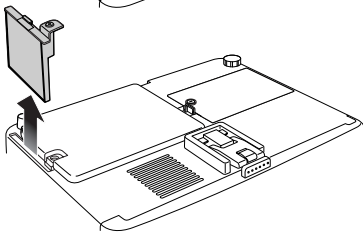
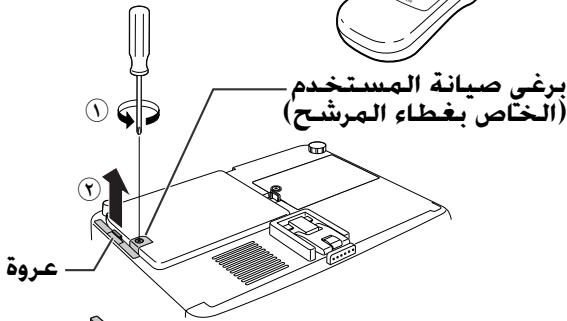
١ اضبط جهاز العرض الاسقاطي على وضع الانتظار، وافصل سلك التيار.

- اضغط الزر **STANDBY** على الجهاز أو الزر **STANDBY** على وحدة التحكم عن بعد، وانتظر حتى يتوقف دوران مروحة التبريد.



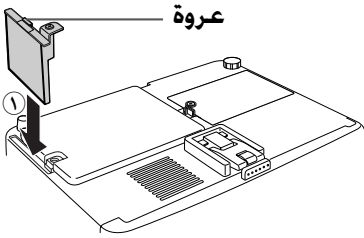
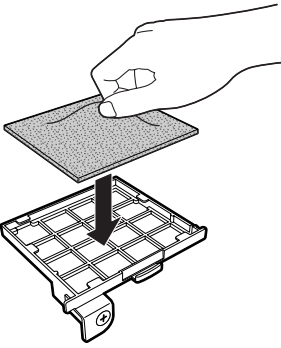
٢ انزع غطاء المرشح الموجود في قاع جهاز العرض الاسقاطي.

- اقلب جهاز العرض الاسقاطي. قم بفك برغي صيانة المستخدم (الخاص بغطاء المرشح) الذي يثبت غطاء المرشح. وبينما تكون ضاغطة على العروة، انزع غطاء المرشح (٢).

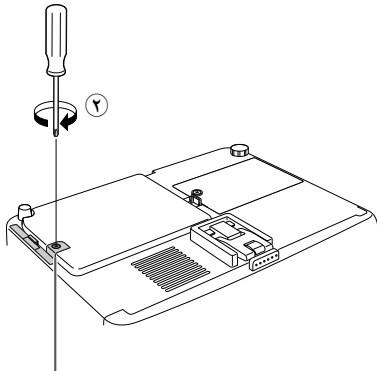


٣ انزع مرشح الهواء.

- ارفع مرشح الهواء للأعلى بأصابعك وارفعه عن غطاء المرشح.



عروة



استخدم برغي الصيانة
(الخاص بغطاء المرشح)

٤

قم بتنظيف مرشح الهواء.

- قم بإزالة الغبار عن مرشح الهواء والغطاء باستخدام وصلة خرطوم مكنسة كهربائية.

٥

أعد تركيب مرشح الهواء في مكانه.

- ضع مرشح الهواء أسفل الألسنة الموجودة على غطاء المرشح.





٦

أعد تركيب غطاء المرشح.

- قم بمحاذاة العروة الموجودة على غطاء المرشح وضع الغطاء بينما تكون ضاغطة على العروة لإغلاقه (١). بعد ذلك، قم بشد برغي صيانة المستخدم (الخاص بغطاء المرشح) (٢) لإحكام تثبيت غطاء المرشح.

ملاحظة

- تأكد من إحكام تثبيت غطاء المرشح. لا يتم تشغيل التيار إلا إذا كان الغطاء مركبًا بشكل صحيح.
- إذا تجمع الغبار والأوساخ داخل مرشح الهواء السفلي (غير قابل للنزع)، قم بتنظيف المرشح باستخدام وصلة خرطوم مكنسة كهربائية.

الصفحة	الفحص	المشكلة
٢٠	• سلك تيار الجهاز غير موصل بمخرج التيار في الجدار.	 <p>لا يشتغل جهاز العرض الاسقاطي أو لا يتم عرض الصورة أو الصوت.</p>
—	• مفاتيح طاقة الأجهزة الموصلة مضبوطة على وضع الإيقاف.	
٢٧	• وضع دخل الإشارة خاطئ.	
٢٨	• وظيفة كتم الصوت MUTE في وضع التشغيل.	
٢٥-٢٠	• الكبلات موصلة بصورة غير صحيحة باللوحة الخلفية من جهاز العرض الاسقاطي.	
١٥	• بطاريات وحدة التحكم عن بعد فارغة الشحنة.	 <p>يتم سماع الصوت ولكن الصورة لا تظهر.</p>
٦٢، ٥٦	• غطاء المرشح أو وحدة المصباح غير مركبة بصورة صحيحة.	
٢٥-٢٠	• الكبلات موصلة بصورة غير صحيحة باللوحة الخلفية من جهاز العرض الاسقاطي.	
٤٢	• بند السطوع "Bright" مضبوط على الحد الأدنى.	
٤٧	• البند "OSD Display" مضبوط على وضع "O" (الإيقاف).	
٤٢	• تهيئات الصورة مضبوطة بصورة غير صحيحة.	 <p>الالوان شاحبة أو ضعيفة.</p>
٤٨	(دخل الفيديو فقط) • نظام الفيديو مضبوط بصورة غير صحيحة. (وضع دخل الإشارة 1 INPUT فقط)	
٤٤	• نوع إشارة الدخل (Component/RGB) مضبوط بصورة غير صحيحة.	
٣٠	• اضبط التركيز البؤري.	 <p>الصورة ملطخة؛ وتبدو مشوشة.</p>
١٧	• بعد جهاز العرض الاسقاطي يتجاوز نطاق التركيز البؤري.	
٤٥	(دخل الكمبيوتر فقط) • قم بتنفيذ التهيئات "Fine Sync" (ضبط الساعة "Clock")	
٤٥	• قم بتنفيذ التهيئات "Fine Sync" (ضبط الطور "Phase") • يمكن أن تظهر الصورة مشوشة تبعا لجهاز الكمبيوتر الموصّل.	
٢٥-٢٠	• الكبلات موصلة بصورة غير صحيحة باللوحة الخلفية من جهاز العرض الاسقاطي.	 <p>تظهر الصورة ولكن لا يتم سماع الصوت.</p>
٢٧	• مستوى الصوت مضبوط على الحد الأدنى.	
—	• إذا كانت الصورة طبيعية، فإن الصوت يكون ناتجاً عن انكماش الهيكل بسبب تغيرات درجة حرارة الغرفة. لا يؤثر هذا على أداء التشغيل.	يتم سماع صوت غير طبيعي أحياناً من الهيكل.
٥٢	• راجع قسم "مؤشرات الصيانة".	يضيء مؤشر الصيانة.
١٥	• بطاريات وحدة التحكم عن بعد فارغة الشحنة. • تم إدخال البطاريات بصورة خاطئة في وحدة التحكم عن بعد.	وحدة التحكم عن بعد لا تعمل.

الصفحة	الفحص	المشكلة
٤٤	• قم بتغيير تهيئة نوع الإشارة.	تظهر الصورة خضراء في الوضع .INPUT 1 COMPONENT تبدو الصورة وردية (بدون اللون الأخضر) في الوضع INPUT 1 RGB.
٥٢	• مؤشر المصباح يضيء باللون الأحمر. استبدل المصباح.	الصورة معتمة.
٤٢	• تهيئات الصورة غير مضبوطة بصورة صحيحة.	الصورة ساطعة جداً وشاحبة.

نوع الجهاز
الموديل
نظام الفيديو

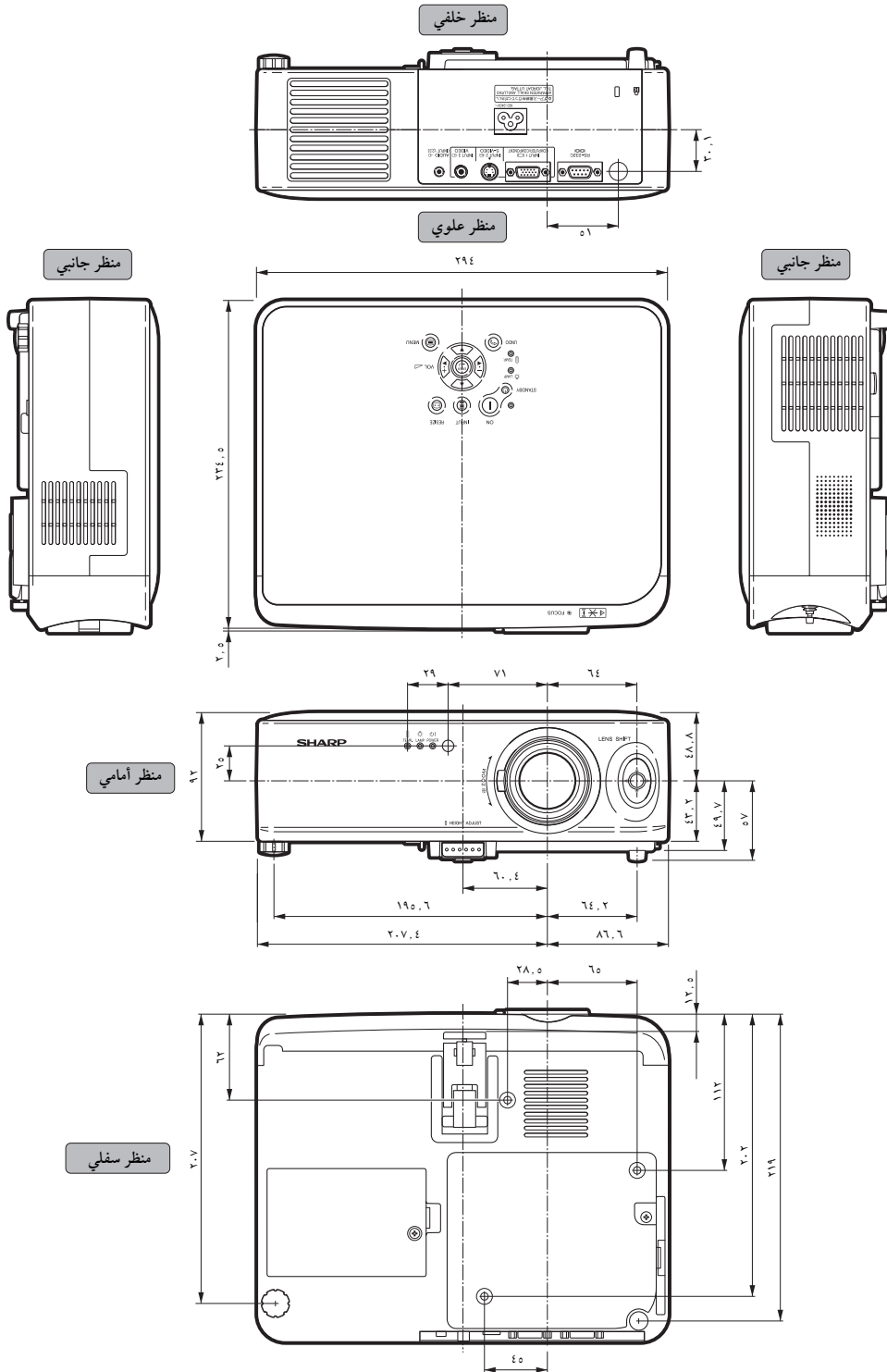
جهاز عرض استطلاعي
XV-Z10E
NTSC3.58/NTSC4.43/PAL/PAL-M/PAL-N/PAL-60/SECAM/
DTV480I/DTV480P/DTV540P/DTV580I/DTV580P/DTV720P/DTV1035I/DTV1080I/
DTV1080I-50

طريقة العرض
شريحة العرض البلورية السائلة
عدسة
مصباح العرض الاسقاطي
إشارة دخل المكونات
(INPUT 1)
التحليل الأفقي
دخل إشارة الكمبيوتر
(INPUT 1)
إشارة دخل الفيديو المنفصل
(INPUT 2)
إشارة دخل الفيديو (INPUT 3)
إشارة تحكم الكمبيوتر (RS-232C)
الاستطلاع المسحي لعناصر الشاشة
التردد العمودي
التردد الأفقي
إشارة دخل الصوت
خرج الصوت
نظام سماعة التكميل
الفولطية المعيارية
تيار الدخل
الترددات المقدرة
استهلاك القدرة الكهربائية
استهلاك القدرة الكهربائية (وضع الانتظار)
تبيد الحرارة

مقاس الشريحة: ٥٤, ٥٤ بوصة (٦, ٧٦٦ [ارتفاع] × ١٢, ٠١٢ [عرض] مم)
عدد النقاط: ٤٠٩٩٢٠ نقطة (٨٥٤ [أفقياً] × ٤٨٠ [عمودياً] مم)
عدسة بقدرة تكبير ١-٢٥, ١, الفيزض الضوئي ٦F-١, ٩-١, البعد البؤري f=٨, ١٦-٩, ٢٠ مم
مصباح يعمل بالتيار المتردد بقدرة ١٣٠ واط
موصل فرعي دبوسي ١٥ دبوس
Y: ١, ٠ فولت p-p, تزامن سالب, بمعاوقة ٧٥ أوم
P_B: ٧, ٠ فولت p-p, بمعاوقة ٧٥ أوم
P_R: ٧, ٠ فولت p-p, بمعاوقة ٧٥ أوم
٥٢٠ خط تلفزيوني (DTV720P)
موصل فرعي دبوسي ١٥ دبوس
RGB منفصل/ تزامن مع دخل الإشارة القياسية على الكبل الأخضر: ٠-٧, ٠ فولت p-p, موجب, بمعاوقة ٧٥ أوم
HORIZONTAL SYNC. SIGNAL (إشارة التزامن الأفقي): مستوى TTL (موجب/ سالب)
VERTICAL SYNC. SIGNAL (إشارة التزامن العمودي): نفس المذكور أعلاه
موصل صغير بالمقاييس DIN ٤ دبائيس
Y (إشارة الإضاءة): ١, ٠ فولت p-p, تزامن سالب, بمعاوقة ٧٥ أوم
C (إشارة اللون): القصوى ٢٨٦, ٠ فولت p-p, بمعاوقة ٧٥ أوم
موصل RCA: إشارة فيديو, إشارة فيديو مركبة, ١, ٠ فولت p-p, تزامن سالب, بمعاوقة ٧٥ أوم
موصل ذكر فرعي دبوسي ٩ دبائيس
١٢-٨٠ ميغاهرتز
٤٣-٧٥ هرتز
٢٤-٧٠ كيلوهرتز
مقيس صغير بقطر ٥, ٣ مم: AUDIO, ٥, ٠ فولت rms, بمعاوقة أكثر من ٢٢ كيلو أوم (ستيريو)
١, ٠ وات (أحادي)
سماعة مستديرة ٨, ٢ سم عدد ١
تيار متردد ١٠٠ - ٢٤٠ فولت
١, ٩ أمبير
٦٠/٥٠ هرتز
١٨٥ وات (الوضع العادي)/ ١٧٠ وات (الوضع الاقتصادي) باستخدام تيار متردد ١٠٠ فولت
١٧٥ وات (الوضع العادي)/ ١٦٠ وات (الوضع الاقتصادي) باستخدام تيار متردد ٢٤٠ فولت
٤ وات (تيار متردد ١٠٠ فولت) - ٦ وات (تيار متردد ٢٤٠ فولت)
٦٩٥ وحدة حرارية بريطانية/ ساعة (الوضع العادي)/ ٦٤٠ وحدة حرارية بريطانية/ ساعة (الوضع الاقتصادي) باستخدام تيار متردد ١٠٠ فولت
٦٦٠ وحدة حرارية بريطانية/ ساعة (الوضع العادي)/ ٦٠٠ وحدة حرارية بريطانية/ ساعة (الوضع الاقتصادي) باستخدام تيار متردد ٢٤٠ فولت
٥+ إلى ٣٥+ درجة مئوية
٢٠- إلى ٦٠+ درجة مئوية
بلاستيكي
٣٨ كيلوهرتز
٢٩٤ عرض (× ٩٢ ارتفاع) × ٥, ٢٣٤ عمق (مم الجسم الرئيسي فقط)
٢, ٧ كجم
وحدة تحكم عن بعد, بطاريتان من الحجم AA, سلك تيار, كبل فيديو, ثلاثة مهايئات قابسات طراز RCA, كبل بـ ٣ قابسات RCA الى قابس دبوسي فرعي ١٥ دبوس, مهايئ تحويل قابس RCA الى قابس دبوسي ٢١ دبوس (لأوروبا), غطاء العدسة (مركب), مرشح هواء إضافي, وافي شحن العدسة (مركب), دليل التشغيل
وحدة المصباح (مجموعة المصباح/ الهيكل الفضي) (BQC-PGB10S/1), وحدة تحكم عن بعد (RRMCGA220WJSA), بطاريات (حجم "AA"), سلك تيار لأوروبا, باستثناء المملكة المتحدة (QACCVA006WJJPZ), سلك تيار للمملكة المتحدة وهونغ كونغ وسنغافوره (QACCBA015WJJPZ), سلك تيار لاستراليا ونيوزيلنده وأوقيانوسيا (QACCLA005WJJPZ), كبل فيديو (QCNWGA001WJZZ), مهايئ قابسات طراز (QPLGJA002WJZZ), كبل بـ ٣ مقابس RCA الى طرف توصيل دبوسي فرعي ١٥ دبوس (QCNWGA043WJJPZ), مهايئ تحويل قابس RCA الى قابس دبوسي ٢١ دبوس (QSQCZ0361CEZZ), غطاء عدسة (CCAPHA004WJ01), مرشح هواء (PFILDA010WJZZ), وافي شحن العدسة (SPAKXA333WJZZ), دليل التشغيل؛ لأوروبا بـ ٧ لغات (TINS-B021WJZZ) / اللغة الصينية والكورية والعربية (TINS-B082WJZZ)

كجزء من سياسة التحسين المستمرة، تحتفظ شارب SHARP بحق تغيير التصميم والمواصفات وذلك لإدخال تحسينات على المنتج بدون إشعار مسبق. أرقام المواصفات والعرض المذكورة هي قيم اسمية للوحدات المنتجة. قد يكون هناك بعض الاختلافات في هذه القيم عن تلك في الوحدات الخاصة.

الوحدات: مم



Aspect Ratio (نسبة الأبعاد)

نسبة عرض وارتفاع الصورة. نسبة الأبعاد العادية لصورة عرض جهاز الكمبيوتر والفيديو هي ٤:٣. يوجد أيضا صور عريضة بنسبة أبعاد ٩:١٦ و ٩:٢١.

Auto Sync (التزامن التلقائي)

تحقق أفضل تهيئة ممكنة للصور المعروضة إسقاطياً من الكمبيوتر عن طريق ضبط التلقائي لخصائص معينة.

Background (خلفية)

يتم عرض صورة التهيئة المبدئية عند توقف الإرسال.

CINEMA ZOOM (وضع الزوم السينمائي)

يتم بهذا الوضع قطع الحزمتين السوداء في أعلى/أسفل الشاشة وعرض الصورة اسقاطيا على شاشة عريضة.

Clock (الاستطلاع المسحي)

تستخدم تهيئة الاستطلاع المسحي لعناصر الشاشة لضبط الاضطرابات العمودية عندما يكون مستوى الاستطلاع غير صحيح.

CLR Temp (حرارة الألوان)

وظيفة يمكن استخدامها لضبط حرارة اللون لملائمة نوع صورة دخل جهاز العرض الاسقاطي. اخفض حرارة اللون لإعطاء صور أكثر دفئا ومائلة الى الاحمرار تبدو فيها ألوان البشرة طبيعية، أو قم بزيادة حرارة اللون لإعطاء صور أكثر برودة ومائلة الى الزرقة وأكثر سطوعا.

Gamma (أشعة غاما)

وظيفة لتحسين جودة الصورة تعطي صورا مفعمة بالحوية عن طريق زيادة سطوع الأجزاء المعتمة من الصورة دون تعديل الأجزاء الساطعة منها. يمكنك اختيار أربعة أوضاع مختلفة لهذه الوظيفة: Standard، Cinema1، Cinema2، وBrighten.

Keystone Correction (وظيفة تصحيح الانحراف)

وظيفة تقوم بتصحيح تشوه الصورة رقماً عند تهيئة جهاز العرض الاسقاطي من زاوية.

Lens Shift (تغيير اتجاه العدسة)

وظيفة لضبط موضع صورة العرض الاسقاطي عن طريق استخدام ذراع تغيير اتجاه العدسة لتحريك العدسة من جانب الى جانب ومن الأعلى للأسفل (٥٣٦٠).

Phase (الطور)

تحويل الطور هو عبارة عن عملية تغيير في توقيت الإشارات المتشكلة والمتشابهة في قيمة تحليلها. عندما تكون قيمة مستوى الطور غير صحيحة، فإن صورة العرض الاسقاطي ستظهر غالبا مصحوبة بارتعاش.

RS-232C طرف التوصيل

يتحكم في جهاز العرض الاسقاطي من جهاز الكمبيوتر.

Resize (تغيير الحجم)

تسمح لك بتعديل أو تهيئة وضع عرض الصورة لتحسين صورة العرض. يمكنك الاختيار من بين ثلاثة أوضاع: STRETCH، SIDE BAR و CINEMA ZOOM.

STRETCH (التمديد)

وضع يستخدم لعرض الصورة بالكامل على شاشة بالأبعاد ٩:١٦.

٣١	قدم الضبط الأمامية	٤٢	أحمر
٣١	قدم الضبط الخلفية	٤٢	أزرق
٢٤	كبل RGB	٢٧	أزرار ضبط مستوى الصوت
٢٩	كبل فيديو	٢٩	أزرار الضبط
٢٢	كبل بـ ٣ قابسات RCA الى قابس دبوسي فرعي ١٥ دبوس	٥٤	استبدال المصباح
١٤	كماليات اختيارية	٤٥	استظهار عناصر الشاشة
١٤	كماليات مرفقة	٤٣	أشعة غاما
٥١	لغة (لغة عرض البيانات على الشاشة)	٢٧	أطراف التوصيل INPUT 1-3
٤٢	لون	٤٥	أوضاع خاصة
٥٠	لون القائمة	١٥	بطاريات
٥٢، ١١	مؤشر الطاقة	٤٧	بنود اختيارية
٤٧	مؤقت (عمر) المصباح	٤٢	تباين
٥٤	مصباح	٤٦	تزامن تلقائي Auto Sync (ضبط التزامن التلقائي)
٥٢، ١١	مؤشر المصباح	٢١	تشوه شبه منحرف
٥٢، ١١	مؤشر تحذير درجة الحرارة	٢٩	تصحیح انحراف الصورة
١٥	مستشعر وحدة التحكم عن بعد	٤٤	تهيئة الصورة
٦١	مرشح الهواء	٤٣	حرارة الألوان (CLR Temp)
٢٣	مرشح وسطي حديدي	٣٠	حلقية التركيز البؤري
٤٥	مزامنة دقيقة	٤٩	خاصية الإيقاف التلقائي
٤٦	معلومات الإشارة	٤٨	خلفية
٢٠	مقيس التيار المتردد	٣٢	ذراع تغيير اتجاه العدسة
٣٠	مقبض الزوم	٢٧	زر اختيار مصدر الإشارة INPUT
٢٣	مهايئ قابس RCA	٣٧	زر الإدخال ENTER
١٤	مهايئ تحويل RCA الى دبوسي ٢١ دبوس	٢٨	زر الانتظار STANDBY
١٢	موصل أمان كينسينغتون القياسي	٢٦	زر التشغيل ON
٥٠	موضع القائمة	٤٦، ٤٥	زر التزامن التلقائي AUTO SYNC
٤٥	موضع أفقي H-Pos	٢٩	زر العودة UNDO
٤٥	موضع عمودي V-Pos	٣٦	زر القائمة MENU
٣٥	نسبة الأبعاد	٣٣	زر تجميد الحركة FREEZE
٤٨	نظام الفيديو	٤٤	زر تهيئة الصورة PICTURE SETTING
٤٤	نوع الإشارة	٣٤	زر تغيير حجم الصورة RESIZE
١١	واقى شحن العدسة	٤٤	زر تحديد وضع دخل الإشارة RGB/COMP
١٥	وحدة تحكم عن بعد	٣١	زر ضبط الارتفاع HEIGHT ADJUST
٣٥	وضع التمديد STRETCH	٢٩	زر ضبط الانحراف KEYSTONE
٤٩	وضع اقتصادي	٢٨	زر كتم الصوت MUTE
٤٢	وضع حدة الصورة	٣٥	زوم سينمائي CINEMA ZOOM
٣٥	وضع SIDE BAR	٤٢	ساطع
٥١	وضع PRJ (عكس صورة العرض الاسقاطي)	٢٠	سلك التيار
		٤٢	ضبط الصورة
		٤٥	ضبط صورة الكمبيوتر
		٢٢	طرف التوصيل INPUT 1
		٢١	طرف التوصيل INPUT 2
		٢١	طرف التوصيل INPUT 3
		٢٥	طرف التوصيل RS-232C
		٢١	طرف توصيل دخل الصوت AUDIO INPUT
		٤٥	طور
		٤٢	ظلال
		٤٧	عرض البيانات على الشاشة OSD
		١٠	غطاء العدسة
		٦٠	فتحة التهوية
		٦٠	فتحة خروج غاز العادم

شارب كوروبوريشن

طبع بنسبة ١٠٠٪ على ورق مكرر الاستخدام.



طبع في اليابان
TINS-B082WJZZ 
03P11-JWM