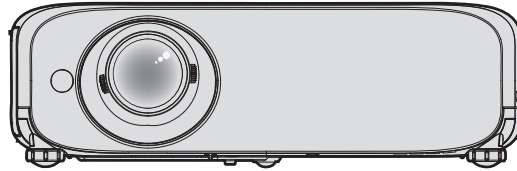


تعليمات التشغيل الدليل الأساسي

بروجيكتور للاستخدام التجاري

PT-DZ13K السلسلة	PT-DZ21K2 السلسلة	رقم الموديل
PT-DZ780 السلسلة	PT-DZ870 السلسلة	
PT-EZ590 السلسلة	PT-EZ770 السلسلة	
PT-LRZ35 السلسلة	PT-FZ570 السلسلة	
PT-VZ570 السلسلة	PT-VZ580 السلسلة	
PT-VW350 السلسلة	PT-VW360 السلسلة	
PT-LB425 السلسلة	PT-LB426 السلسلة	
PT-TW381R السلسلة	PT-LB423 السلسلة	
PT-TW351R السلسلة	PT-TW371R السلسلة	



يعد الشكل التوضيحي مثال على المنتج.

اقرأ التعليمات قبل الاستخدام

لمزيد من المعلومات حول عمليات التشغيل الخاصة بهذا المنتج، يرجى الرجوع إلى "تعليمات التشغيل - الدليل الوظيفي".
لتنزيل "تعليمات التشغيل - الدليل الوظيفي"، قم بزيارة عنوان URL التالي:
<https://panasonic.net/cns/projector/>

- "تعليمات التشغيل - الدليل الأساسي" (هذا المستند) مرفقة باللغة الخاصة بك فقط.
للتعرف على التفاصيل، يرجى قراءة "تعليمات التشغيل - الدليل الوظيفي" بلغات أخرى.

شكراً على شراء منتج باناسونيك.

- قبل تشغيل هذا الجهاز، يُرجى قراءة التعليمات بعناية والاحتفاظ بهذا الدليل للرجوع إليه لاحقاً.
- قبل استخدام هذا المنتج، تأكد من اطلاعك على القسم "اقرأ هذا أولاً!" (الصفحات من ٤ إلى ١٠).

قائمة بأرقام الموديلات

PT-DZ16K2 ,PT-DW17K2 ,PT-DS20K2 ,PT-DZ21K2	السلسلة PT-DZ21K2	جهاز عرض ضوئي DLP™
PT-DZ10KE ,PT-DW11KE ,PT-DS12KE ,PT-DZ13KE	السلسلة PT-DZ13K	
.PT-DZ870ELK ,PT-DZ870EW ,PT-DZ870EK .PT-DW830EW ,PT-DW830EK ,PT-DZ870ELW .PT-DX100EK ,PT-DW830ELW ,PT-DW830ELK PT-DX100ELW ,PT-DX100ELK ,PT-DX100EW	السلسلة PT-DZ870	
.PT-DZ780LBA ,PT-DZ780WA ,PT-DZ780BA .PT-DW750WA ,PT-DW750BA ,PT-DZ780LWA .PT-DX820BA ,PT-DW750LWA ,PT-DW750LBA PT-DX820LWA ,PT-DX820LBA ,PT-DX820WA	السلسلة PT-DZ780	
PT-LRW35 ,PT-LRZ35	السلسلة PT-LRZ35	
.PT-EW730ZL ,PT-EW730Z ,PT-EZ770ZL ,PT-EZ770Z PT-EX800ZL ,PT-EX800Z	السلسلة PT-EZ770	بروجيكتور مجهز بشاشة الكريستال السائل
.PT-EW650L ,PT-EW650 ,PT-EZ590L ,PT-EZ590 .PT-EX620L ,PT-EX620 ,PT-EW550L ,PT-EW550 PT-EX520L ,PT-EX520	السلسلة PT-EZ590	
PT-FX500 ,PT-FW530 ,PT-FZ570	السلسلة PT-FZ570	
.PT-VW540 ,PT-VW545N ,PT-VZ580 ,PT-VZ585N PT-VX610 ,PT-VX615N	السلسلة PT-VZ580	
PT-VZ470	السلسلة PT-VZ570	
PT-VX430 ,PT-VW360	السلسلة PT-VW360	
PT-VX420 ,PT-VW350	السلسلة PT-VW350	
.PT-LB356 ,PT-LB386 ,PT-LB426 ,PT-LW336 ,PT-LW376 PT-LB306	السلسلة PT-LB426	
.PT-LB355 ,PT-LB385 ,PT-LB425 ,PT-LW335 ,PT-LW375 PT-LB305	السلسلة PT-LB425	
.PT-LB353 ,PT-LB383 ,PT-LB423 ,PT-LW333 ,PT-LW373 PT-LB303	السلسلة PT-LB423	
PT-TX350 ,PT-TX440 ,PT-TW380 ,PT-TW381R	السلسلة PT-TW381R	
PT-TX340 ,PT-TX430 ,PT-TW370 ,PT-TW371R	السلسلة PT-TW371R	
PT-TX320 ,PT-TX410 ,PT-TW350 ,PT-TW351R	السلسلة PT-TW351R	

المحتويات

اقرأ هذا أولاً! ٤

احتياطات الاستخدام ١٢

الغرض من استخدام المنتج ١٢

التنبيهات أثناء النقل ١٢

تنبيهات عند التركيب ١٢

الأمان ١٣

التخزين ١٣

التخلص من الجهاز ١٣

تنبيهات بشأن الاستخدام ١٣

الملحقات ١٣

الملحقات الاختيارية ١٣

خطوات سريعة ١٤

اقرأ هذا أولاً!

تحذير: يجب تأريض هذا الجهاز.

تحذير: لا تُعرض هذا الجهاز للمطر أو الرطوبة للوقاية من حدوث تلف ربما ينتج عنه خطر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية. هذا الجهاز غير مخصص للاستخدام في مجال الرؤية المباشر في أماكن العرض المرئي. يجب عدم وضع هذا الجهاز في مجال الرؤية المباشر لتجنب حدوث انعكاسات غير ملائمة في أماكن العرض المرئي. هذا الجهاز غير مخصص للاستخدام في محطة عمل لتشغيل الفيديو وفقاً للوائح المنظمة لأماكن العمل الخاصة بأجهزة الكمبيوتر "BildscharbV".

ينبغي أن يكون مستوى ضغط الصوت في الوضع الخاص بالمُشغِّل يساوي ٧٠ ديسبل (A) أو أقل وفقاً لمعيار ISO 7779.

تحذير:

١. انزع القابس من مقبس المأخذ الرئيسي إذا لم يكن الجهاز قيد الاستخدام لمدة طويلة.
٢. لا تقم بإزالة الغطاء لكي لا تتسبب في حدوث صدمة كهربائية. لا توجد أجزاء يمكن للمستخدم صيانتها بالداخل. يمكنك الاستعانة بموظفي صيانة مؤهلين لإجراء عمليات الصيانة.
٣. لا تقم بإزالة مسمار التأريض من قابس المأخذ الرئيسي. هذا الجهاز مزود بقابس أرضي ثلاثي خاص بالمأخذ الرئيسي. لا يتوافق هذا القابس إلا مع مقبس أرضي خاص بالمأخذ الرئيسي. يُعد هذا ضمن مزايا السلامة. إذا لم تستطع إدخال القابس في مقبس المأخذ الرئيسي، يُرجى الاتصال بفني كهرباء. لا تتجاهل الغرض من القابس الأرضي.

تنبيه:

للتأكد من التوافق الدائم، اتبع تعليمات التركيب المرفقة. وتتضمن هذه التعليمات استخدام السلك الكهربائي المرفق مع الجهاز وكابلات واجهة محمية عند توصيل الجهاز بالكمبيوتر أو بجهاز ملحق. كما يمكن أن تؤدي أي تغييرات أو تعديلات تُجرى على هذا الجهاز دون تصريح إلى فقدان المستخدم قدرته على تشغيل هذا الجهاز.

تحذير: لا تُعرض هذا الجهاز للمطر أو الرطوبة للحد من خطورة نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.

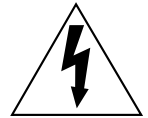
تحذير:

خطر حدوث صدمة كهربائية. لا تفتح



مُوضحة على جهاز البروجكتور

يتمثل الغرض من وميض الضوء المقترن برمز رأس السهم بداخل مثلث متساوي الأضلاع في تنبيه المستخدم إلى وجود "جهد كهربائي خطير" غير معزول داخل إطار المنتج قد يكون ذا حجم كافٍ لتشكيل خطورة إحداث صدمة كهربائية للأشخاص.



وتهدف علامة التعجب الموجودة بداخل مثلث متساوي الأضلاع إلى تنبيه المستخدم إلى وجود تعليمات تشغيل وصيانة (خدمة) مهمة في الكتيب المصاحب للمنتج.



تحذير:

تجنب النظر إلى الضوء المنبعث من العدسة أثناء استخدام البروجيكتور.



مُوضحة على جهاز البروجكتور

ملاحظة مهمة: القابس المصبوب

يرجى قراءة ما يلي بعناية شديدة، حفاظاً على سلامتك.

هذا الجهاز مزود بقابس مصبوب ثلاثي للمأخذ الرئيسي للحفاظ على سلامتك وراحتك. وهذا القابس مزود بصمام كهربائي تحمله ١٣ أمبير. وفي حال ضرورة استبدال الصمام، يرجى التأكد من أن الصمام البديل بقوة ١٣ أمبير ومعتمد من قبل ASTA أو BSI أو BS1362.

تحقق من وجود علامة ASTA  أو علامة BSI  على الصمام من الخارج.

إذا كان القابس يحتوي على غطاء صمام قابل للإزالة، يجب عليك أن تتأكد من إعادة تركيبه عند استبدال الصمام. وفي حال فقدان غطاء الصمام، ينبغي عدم استخدام القابس إلى أن يتم الحصول على غطاء بديل. يمكن شراء غطاء صمام بديل من مركز خدمة معتمد.

إذا لم يكن القابس المركب المصبوب مناسباً لمقبس المأخذ الرئيسي الموجود في منزلك، فحينئذٍ يتعين إزالة الصمام وقطع القابس والتخلص منه على نحو آمن. ثمة خطورة التعرض لصدمة كهربائية شديدة في حال إدخال القابس المقطوع في أي مقبس ذي تحمل ١٣ أمبير.

وفي حال تركيب قابس جديد، يرجى مراعاة نظام تركيب الكابلات كما هو موضح أدناه.

إذا كان لديك أي شك، يرجى الاتصال بفني كهرباء مؤهل.

تحذير: يجب تأريض هذا الجهاز.

ملاحظة مهمة: ألوان الأسلاك في موصل المأخذ الكهربائي تتفق مع الرموز التالية:

الأخضر - و - الأصفر: أرضي

الأزرق: حياضي

البنّي: يمر به تيار كهربائي

ونظراً لاحتمالية أن تكون ألوان الأسلاك الموجودة في موصل المأخذ الرئيسي الخاص بهذا الجهاز غير متوافقة مع تصنيفات الألوان التي تحدد أطراف التوصيل في القابس، اتبع ما يلي.

يجب توصيل السلك الموصل باللون "أخضر" - و - "أصفر" بالطرف في القابس المحدد بحرف "E" أو الرمز "أرضي"  أو اللون "أخضر" أو "أخضر" - و - "أصفر".

أما السلك ذو اللون "الأزرق" فيتعين توصيله بالطرف في القابس المحدد بحرف "N" أو اللون "أسود".

والسلك ذو اللون "البنّي" يتعين توصيله بالطرف في القابس المحدد بحرف "L" أو اللون "الأحمر".

اسم المورد وعنوانه داخل الاتحاد الأوروبي

باناسونيك أوروبا للتسويق ذ.م.م

مركز اختبارات باناسونيك

فاينس برج رينج ١٥، ٢٢٥٢٥ هامبورج، ألمانيا

تحذير:**■ الطاقة**

ينبغي تركيب منفذ التيار الموجود بالحائط أو قاطع التيار الكهربائي بالقرب من الجهاز، ووضعه في مكان سهل الوصول إليه في حال وقوع مشكلات، عليك بفصل مصدر الكهرباء فوراً في حال حدوث المشكلات التالية.

سيؤدي الاستخدام المستمر للبروجيكتور في هذه الظروف إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو سوف يسبب ضعف البصر.

- عند دخول أجسام غريبة أو مياه داخل البروجيكتور، فعليك فصل مصدر الكهرباء.
- عند سقوط البروجيكتور أو انكسار الهيكل الخارجي، فعليك فصل مصدر الكهرباء.
- عند ملاحظة دخان ووجود رائحة غريبة أو ضوضاء ناتجة عن البروجيكتور، فعليك فصل مصدر التيار.

يرجى الاتصال بمركز خدمة معتمد لإجراء الإصلاحات، ولا تحاول إصلاح البروجيكتور بنفسك.

تجنب لمس البروجيكتور أو الكابل عند حدوث عاصفة رعدية.

فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمات كهربائية.

تجنب فعل أي شيء قد يتلف السلك الكهربائي أو قابس الطاقة.

في حال استخدام السلك الكهربائي وهو تالف، فسيؤدي ذلك إلى حدوث صدمات كهربائية أو قصر الدائرة الكهربائية أو اندلاع حريق.

- تجنب إتلاف السلك الكهربائي أو إجراء أي تعديلات عليه، أو تفكيكه، أو وضعه بالقرب من أي أجسام ساخنة، أو ثنيه بشكل غير لائق أو لفه أو شده، أو وضع أجسام ثقيلة عليه أو لفه في حزمة.

قم باستشارة مركز خدمة معتمد لإجراء أي إصلاحات على السلك الكهربائي أو قابس الطاقة أو موصل الطاقة الذي قد يكون ضرورياً.

لا تستخدم أي سلك خلاف السلك الكهربائي المرفق مع الجهاز.

سيؤدي عدم مراعاة ذلك إلى حدوث صدمات كهربائية أو نشوب حريق. يُرجى الملاحظة أنه إذا لم تستخدم السلك الكهربائي المرفق مع الجهاز لتأريض الجهاز من جانب المنفذ، فربما يؤدي ذلك إلى حدوث صدمات كهربائية.

أدخل القابس تماماً في منفذ الطاقة الموجود بالحائط وموصل الطاقة في طرف البروجيكتور.

في حال عدم إدخال القابس بصورة سليمة، فسيؤدي ذلك إلى حدوث صدمات كهربائية أو ارتفاع درجة الحرارة.

- تجنب استخدام القوابس التالفة أو منافذ الطاقة المفككة من الحائط.

تجنب لمس قابس الطاقة وموصل الطاقة ويداك ميللتان.

سيؤدي عدم مراعاة ذلك إلى حدوث صدمات كهربائية.

تجنب تعريض منفذ التيار الموجود بالحائط للحمل الزائد.

في حال زيادة حمل مصدر الطاقة (عن طريق استخدام العديد من المحولات)، فقد يتسبب ذلك في ارتفاع درجة الحرارة، وهو ما سيؤدي إلى نشوب حريق.

نظف قابس الطاقة بشكل منتظم لمنع تراكم الغبار عليه.

سيؤدي عدم مراعاة ذلك إلى اندلاع حريق.

- في حالة تراكم الغبار على قابس الطاقة، فقد تؤثر الرطوبة الناشئة سلباً على العزل.

- في حال عدم استخدام البروجيكتور لفترة زمنية طويلة، افصل السلك الكهربائي من منفذ الطاقة الموجود بالحائط.

انزع قابس الطاقة من منفذ الطاقة الموجود بالحائط وامسحه بقطعة قماش جافة على نحو منتظم.

■ عند الاستخدام/التركيب

تجنب وضع البروجيكتور على مواد ليست صلبة، مثل: السجاد أو الحصيرة الإسفنجية.

حيث سيؤدي ذلك إلى ارتفاع درجة حرارة البروجيكتور، مما قد يتسبب في حدوث حروق أو اندلاع حريق أو عطل البروجيكتور.

تجنب تثبيت البروجيكتور في أماكن رطبة أو مليئة بالغبار، أو في أماكن يحتمل أن يلامس فيها البروجيكتور الدخان أو البخار الغني بالزيوت.

إن استخدام البروجيكتور في ظل هذه الظروف سيؤدي إلى اندلاع حريق أو حدوث صدمات كهربائية أو تلف مكوناته. قد يؤدي الزيت أيضاً إلى تشويه البلاستيك وقد يسقط البروجيكتور عندما يكون مثبتاً على السقف مثلاً.

تجنب تثبيت هذا البروجيكتور في مكان ضعيف لا يقوى على تحمل الوزن الكامل له، أو فوق سطح منحدر أو غير مستقر.

إن عدم مراعاة ذلك يتسبب في سقوط البروجيكتور أو انقلابه، وهو ما قد ينشأ عنه إصابات خطيرة أو أضرار بالغة.

لا تقم بتركيب البروجيكتور في موقع حيث يمر من خلاله الأشخاص.

قد يصطدم الأشخاص بالبروجيكتور أو قد يتعرضون بالسلك الكهربائي، الأمر الذي ينتج عنه نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو وقوع إصابة.

تجنب تغطية فتحات الإدخال/الإخراج.

حيث سيؤدي ذلك إلى ارتفاع درجة حرارة البروجيكتور، مما قد يتسبب في اندلاع حريق أو عطل البروجيكتور.

- تجنب وضع البروجيكتور في أماكن ضيقة وسيئة التهوية.
- تجنب وضع البروجيكتور على قطعة قماش أو ورق، فقد تنسحب هذه المواد داخل فتحة الإدخال.

تحذير:

تجنب النظر إلى الضوء المنبعث من العدسة أثناء استخدام البروجيكتور أو وضع بشرتك عليه. فقد يتسبب ذلك في حروق أو فقدان البصر.

- ينبعث ضوء قوي من عدسة البروجيكتور. تجنب النظر إلى هذا الضوء أو وضع يديك مباشرة عليه.
- كن حذراً وحريصاً على ألا تسمح للأطفال الصغار بالنظر إلى العدسة. وعلاوة على ذلك، افصل الكهرباء وافصل قابس الطاقة عندما تكون بعيداً عن البروجيكتور.

لا تقم بتسليط الضوء على منظر ما عندما يكون غطاء عدسة العرض مثبت. إذ قد يتسبب ذلك في اندلاع حريق.

لا تحاول تعديل البروجيكتور أو تفكيكه.

قد يتسبب الجهد الكهربائي العالي في اندلاع حريق أو حدوث صدمات كهربائية.

- يرجى الاتصال بمركز خدمة معتمد لإجراء عمليات الفحص والتعديل والإصلاح.

لا تسمح بدخول الأجسام المعدنية أو الأجسام القابلة للاشتعال أو السوائل إلى داخل البروجيكتور. تجنب تعريض البروجيكتور للبلل. فقد يتسبب ذلك في قصر الدوائر الكهربائية أو ارتفاع درجة الحرارة، مما ينشأ عنه اندلاع حريق أو صدمة كهربائية أو عطل بالبروجيكتور.

- تجنب وضع حاويات السوائل أو الأجسام المعدنية بالقرب من البروجيكتور.
- في حال دخول السوائل في البروجيكتور، يرجى الاتصال بالوكيل المختص.
- يجب إيلاء عناية شديدة واهتمام خاص للأطفال.

استخدام دعامة التثبيت في السقف المحددة من قبل باناسونيك.

سيؤدي استخدام دعامة التثبيت بالسقف غير المحددة إلى حوادث السقوط.

- اربط كابل الأمان بدعامة التثبيت بالسقف للحيلولة دون سقوط البروجيكتور.

يجب ألا يقوم بأعمال التركيب مثل تثبيت البروجيكتور في السقف إلا فني مؤهل.

إذا لم يتم إجراء أعمال التركيب وتأمينها على النحو المطلوب، فقد يتسبب ذلك في وقوع إصابات أو حوادث، مثل: الصدمات الكهربائية.

■ الملحقات

تجنب استخدام البطاريات أو التعامل معها على نحو غير صحيح، ويرجى الرجوع إلى الآتي.

سيؤدي عدم مراعاة هذا الأمر إلى وقوع حروق أو تسرب البطارية أو ارتفاع درجة حرارتها أو انفجارها أو اشتعالها.

- لا تستخدم بطاريات غير تلك المحددة.
- تجنب شحن بطاريات الخلية الجافة.
- تجنب فك بطاريات الخلية الجافة.
- تجنب تسخين البطاريات أو وضعها في ماء أو نار.
- لا تجعل طرفي البطارية الموجب والسالب يلامسان الأجسام المعدنية، مثل: القلائد أو دبائيس الشعر.
- لا تقم بتخزين البطاريات أو وضعها مع أجسام معدنية.
- قم بتخزين البطاريات في حقيبة بلاستيكية واحتفظ بها بعيداً عن الأجسام المعدنية.
- تأكد من صحة وضعية القطبين (الموجب والسالب) عند إدخال البطاريات.
- لا تستخدم بطارية جديدة مع بطارية قديمة أو تخلط بين نوعين مختلفين من البطاريات.
- لا تستخدم البطاريات ذات الغطاء الخارجي المهترئ أو المنزوع عنها تماماً.

في حال تسرب سائل البطارية، لا تلمسه ويداك عاريتان واتخذ التدابير التالية إذا لزم الأمر.

- فقد يتسبب سائل البطارية الواقع على بشرتك أو ملابسك في إحداث التهابات جلدية أو إصابة.
- اغسلها بماء نظيف واطلب الاستشارة الطبية فوراً.
- قد يتسبب سائل البطارية الذي يلامس عينيك في فقدان البصر.
- وفي هذه الحالة لا تفرك عينيك، اغسلهما بماء نظيف واطلب الاستشارة الطبية فوراً.

لا تدع الأطفال يعثون بالملحقات الصغيرة.

إذ إن ابتلاعها عرضياً قد يسبب أذى جسدياً بالغاً.

- وفي حالة ابتلاعها، يرجى استشارة طبيب على الفور.

إخراج البطاريات الناضبة من جهاز التحكم عن بعد فوراً.

- قد يؤدي ترك البطاريات في الوحدة إلى تسرب سائل البطاريات أو ارتفاع درجة حرارتها أو انفجارها.

تحذير:

■ وحدة المصباح (باستثناء السلسلة PT-LRZ35)

لا تعتمد إلى نزع البراغي غير المحددة أثناء استبدال وحدة المصباح. القيام بذلك قد يؤدي إلى حدوث صدمات كهربائية أو حروق أو وقوع إصابة.

لا تعتمد إلى تفكيك وحدة المصباح. إذا انكسر المصباح، فقد يتسبب في وقوع إصابة.

استبدال المصباح

المصباح ذو ضغط داخلي مرتفع. إذا تم التعامل معه بشكل غير صحيح، سيؤدي ذلك إلى وقوع انفجار وإصابة خطيرة أو وقوع حوادث.

- يمكن أن ينفجر المصباح بسهولة إذا اصطدم بالأجسام الصلبة أو عند سقوطه.
- قبل استبدال وحدة المصباح، تأكد من فصل الكهرباء وفصل قابس الطاقة عن منفذ التيار الموجود بالحائط.
- فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمات كهربائية أو وقوع انفجارات إذا لم يتم القيام بذلك.
- عند استبدال وحدة المصباح، قم بفصل الكهرباء واترك المصباح ليبرد لمدة ساعة على الأقل قبل التعامل معه وإلا فقد يتسبب في حدوث حروق.

تنبيه:

■ الطاقة

عند فصل السلك الكهربائي، تأكد من الإمساك بقباس الكهرباء وموصل الطاقة. وفي حال شد السلك الكهربائي نفسه، سيصبح السلك تالفاً، الأمر الذي سيؤدي إلى اندلاع حريق أو قصر للدوائر الكهربائية أو حدوث صدمات كهربائية خطيرة.

في حال عدم استخدام البروجيكتور لفترة زمنية طويلة، افصل السلك الكهربائي من منفذ الطاقة الموجود بالحائط. قد يؤدي عدم القيام بذلك إلى اندلاع حريق أو حدوث صدمة كهربائية.

افصل السلك الكهربائي من المنفذ الموجود بالحائط قبل إجراء أي عملية تنظيف. قد يؤدي عدم القيام بذلك إلى اندلاع حريق أو حدوث صدمة كهربائية.

■ عند الاستخدام/التركيب

لا تضع أجساماً ثقيلة فوق البروجيكتور.

سيؤدي عدم مراعاة ذلك إلى عدم توازن البروجيكتور وسقوطه، وهو ما قد يتسبب في حدوث أعطال أو إصابة، مما ينتج عنه تلف البروجيكتور أو تشوهه.

لا تُلْقِ بثقلك على هذا البروجيكتور.

قد تتعرض للسقوط أو يتعرض البروجيكتور للكسر، مما يتسبب في حدوث إصابة.

- كن حذراً وحريصاً على ألا تسمح للأطفال الصغار بالوقوف أو الجلوس على البروجيكتور.

لا تضع البروجيكتور في أماكن ساخنة للغاية.

إن القيام بذلك سيتسبب في تلف الجزء الخارجي أو المكونات الداخلية، أو اندلاع حريق.

- انتبه بشكل خاص عندما تكون في الأماكن المعرضة لأشعة الشمس المباشرة أو القريبة من المواقد.

لا تضع يديك أو أجساماً أخرى بالقرب من فتحة الإخراج.

حيث سيؤدي ذلك إلى إصابة يديك بحروق أو إلحاق ضرر بهما أو الأشياء الأخرى.

- يخرج الهواء الساخن من فتحة الإخراج. لذا لا تضع يديك أو وجهك أو الأجسام التي لا تستطيع مقاومة الحرارة بالقرب من فتحة الإخراج.

لا تضع يديك في الفتحات المجاورة للعدسة البصرية في أثناء تغيير العدسة.

قد يؤدي عدم مراعاة ذلك إلى إحداث إصابة.

لا تقم بتركيب البروجيكتور في مكان قد يحدث به تلوث ملحي أو غاز مسبب للتآكل.

قد يؤدي فعل ذلك إلى سقوط الجهاز نتيجة لتآكل السطح المثبت عليه. كما قد يؤدي ذلك إلى حدوث أعطال أو خلل بالجهاز.

لا تقف أمام العدسة في أثناء استخدام البروجيكتور.

إذ إن ذلك قد يؤدي إلى إحداث تلفيات أو حروق في الملابس.

- ينبعث ضوء قوي من عدسة البروجيكتور.

لا تضع أي أشياء أمام العدسة في أثناء استخدام البروجيكتور.

لا تقم بحجب العرض عن طريق وضع جسم أمام عدسة العرض.

إذ قد يؤدي ذلك إلى اندلاع حريق أو إتلاف الشيء الموضوع أمامه أو إحداث عطل بالبروجيكتور.

- ينبعث ضوء قوي من عدسة البروجيكتور.

احرص دائماً على فصل جميع الكابلات قبل نقل البروجيكتور.

يمكن أن يتسبب نقل البروجيكتور والكابلات ما زالت متصلة به إلى تلف الكابلات، وهو ما سيؤدي إلى اندلاع حريق أو حدوث صدمات كهربائية.

عند تثبيت البروجيكتور في السقف، احتفظ بمسامير التثبيت والسلك الكهربائي بعيداً عن ملامسة الأجزاء المعدنية الموجودة بالسقف.

قد تتسبب ملامسة الأجزاء المعدنية الموجودة بالسقف في حدوث صدمات كهربائية.

تنبيه:

■ الملحقات

في حال عدم استخدام البروجيكتور لفترة زمنية طويلة، أخرج البطاريات من جهاز التحكم عن بعد. سيؤدي عدم مراعاة هذا الأمر إلى حدوث تسرب للبطاريات وارتفاع درجة حرارتها أو تعرضها للتلف أو الانفجار، وهو ما قد يتسبب في اندلاع حريق أو تلوث المنطقة المحيطة.

■ وحدة المصباح (باستثناء السلسلة PT-LRZ35)

لا تعتمد إلى استخدام وحدة المصباح القديمة.

إذا تم استخدامه فقد يتسبب في انفجار المصباح.

إذا انكسر المصباح، قم بتهوية الغرفة على الفور. لا تعتمد إلى لمس القطع المكسورة أو تعتمد إلى تقريب وجهك عليها. سيؤدي عدم مراعاة هذا الأمر إلى قيام المستخدم باستنشاق الغاز الذي تم إطلاقه عند انكسار المصباح والذي يحتوي على نفس كمية الزئبق الموجودة في مصابيح الفلورسنت تقريباً، وستتسبب القطع المكسورة في الإصابة بجروح.

● إذا كنت تعتقد أنك استنشقت الغاز أو أن الغاز دخل في عينيك أو فمك، اطلب الاستشارة الطبية فوراً.

● اسأل الوكيل الخاص بك حول استبدال وحدة المصباح والتحقق من الجزء الداخلي للبروجيكتور.

■ العلامات التجارية

- DLP والشعار DLP هما علامتان تجاريتان مسجلتان أو علامتان تجاريتان لشركة Texas Instruments.
- أما الأسماء وأسماء الشركات وأسماء المنتجات الأخرى الواردة في هذا الدليل فتعد علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لمالكيها. يرجى مراعاة أن رموز ® و ™ لم تحدد في هذا الدليل.

■ صفحات المرجع

- يُشار لصفحات المرجع في هذا الدليل بـ (↩ ص ٠٠).

احتياطات الاستخدام

الغرض من استخدام المنتج

الغرض من البروجيكتور هو عرض إشارة الفيديو من معدات التصوير أو جهاز كمبيوتر على شاشة ما أو سطح آخر كصورة ثابتة أو صورة متحركة.

التنبيهات أثناء النقل

- قم بإمسك الجزء السفلي من البروجيكتور ولا تقم بإمسك عدسة البروجيكتور أو الفتحة الموجودة حول عدسة البروجيكتور عند النقل. قد يؤدي عدم مراعاة ذلك إلى حدوث تلف. بالإضافة إلى ذلك، قم بالتعامل مع البروجيكتور بطريقة لا يتم فيها تعريضه إلى اهتزازات أو صدمات مفردة. قد يؤدي عدم مراعاة ذلك إلى حدوث عطل بسبب المكونات الداخلية التالفة.
- لا تنقل البروجيكتور والأقدام القابلة للضبط ممتدة. حيث إن القيام بذلك قد يؤدي إلى تلف الأقدام القابلة للضبط.

تنبيهات عند التركيب

■ تجنب إعداد البروجيكتور في الخارج.

هذا البروجيكتور مُصمم للاستخدام الداخلي فقط.

■ تجنب إعداد البروجيكتور في الأماكن التالية.

- الأماكن التي تحدث فيها اهتزازات وصدمات، مثل السيارة أو المركبة: حيث إن القيام بذلك يؤدي إلى تلف المكونات الداخلية أو حدوث أعطال.
- الأماكن القريبة من البحر أو في الحالات التي قد ينبعث فيها غازات مسببة للتآكل: فقد يؤدي فعل ذلك إلى سقوط الجهاز نتيجة لتآكل السطح المثبت عليه. كما أن عدم القيام بذلك قد يؤدي إلى قصر العمر الافتراضي للمكونات وحدوث عطل.
- بالقرب من مخرج الهواء بجهاز تكييف الهواء: حيث قد تتأرجح الشاشة في حالات نادرة حسب ظروف الاستخدام، بسبب الهواء الساخن الذي يخرج من فتحة الإخراج أو الهواء الساخن أو البارد الذي يخرج من جهاز تكييف الهواء. وتأكد أن الهواء الخارج من البروجيكتور أو جهاز آخر أو الهواء الخارج من جهاز تكييف الهواء لا يتجه ناحية الجزء الأمامي للبروجيكتور.
- الأماكن التي تشهد تقلبات حادة في درجة الحرارة، مثل الأماكن القريبة من الإضاءة (مثل المصابيح الموجودة في الإستوديوهات): إن وضع البروجيكتور في هذه الأماكن قد يقصر العمر الافتراضي لمصدر الضوء أو يسفر عن تشوهات بجسم البروجيكتور بسبب عامل الحرارة، الأمر الذي قد يسفر عن حدوث أعطال أو خلل بالجهاز.
- يرجى متابعة درجة حرارة البيئة التشغيلية الخاصة بالبروجيكتور.
- بالقرب من خطوط الكهرباء ذات الجهد الكهربائي العالي أو بالقرب من المحركات: حيث إن القيام بذلك قد يؤدي إلى التداخل مع تشغيل البروجيكتور.

■ قم بالرجوع إلى فني مختص أو الوكيل لديك فيما يخص أعمال التركيب مثل تركيبه بالسقف، إلخ.

لضمان أداء البروجيكتور والأمان، قم بالرجوع إلى فني مختص أو الوكيل لديك عند تركيبه بالسقف أو في مكان مرتفع.

■ ضبط التركيب

تتأثر عدسة العرض العالية الوضوح بالضوء المنبعث من مصدر الضوء حرارياً، مما يجعل بؤرة التركيز غير ثابتة في الفترة التي تلي تشغيل الطاقة مباشرة.

■ التنبيهات عند إعداد البروجيكتور

- لا تستخدم الأقدام القابلة للضبط إلا مع التثبيت القائم على الأرضية وضبط الزاوية. وقد يتسبب استخدامها في أغراض أخرى في تلف البروجيكتور.
- لا تعتمد إلى وضع أجهزة البروجيكتور فوق بعضها البعض.
- لا تقم بحجب منافذ التهوية (الإدخال والإخراج) بالبروجيكتور.
- لا تسمح بمرور الهواء الساخن والبارد المنبعث من جهاز تكييف الهواء في اتجاه منافذ التهوية مباشرة (الإدخال والإخراج) بالبروجيكتور.
- لا تقم بتثبيت البروجيكتور في مكان ضيق.
- وإذا اقتضت الأمور تثبيت البروجيكتور في مكان ضيق، فقم بتوفير جهاز تكييف الهواء أو التهوية بشكل منفصل. قد تتراكم حرارة هواء العادم إذا لم تكن التهوية كافية، مما يؤثر على دائرة الحماية بالبروجيكتور.
- لا تتحمل شركة باناسونيك أية مسؤولية عن أي ضرر على المنتج الناجم عن الاختيار غير المناسب للمكان الخاص بتثبيت البروجيكتور، حتى إذا كانت فترة الضمان الخاصة بالمنتج غير منتهية.

الأمان

عند استخدام هذا المنتج، اتخذ تدابير السلامة الملائمة ضد الحوادث الآتية.

- المعلومات الشخصية التي يتم تسريبها عبر هذا المنتج
- التشغيل غير المصرح به لهذا المنتج من جانب طرف ثالث عابث
- التدخل في هذا المنتج أو إيقافه من جانب طرف ثالث عابث
- اتخذ تدابير السلامة الملائمة.
- اختر كلمة مرور يصعب تخمينها بأكبر قدر ممكن.
- قم بتغيير كلمة المرور الخاصة بك بصفة دورية.
- لن تطلب شركة باناسونيك أو شركاتها التابعة كلمة المرور الخاصة بك مباشرة. لا تكشف عن كلمة المرور الخاصة بك إذا تلقيت هذه الاستفسارات.
- يجب أن تكون شبكة الاتصال آمنة باستخدام جدار حماية وما إلى ذلك.
- قم بضبط كلمة مرور للتحكم في الويب وقم بتقييد عدد المستخدمين الذين يمكنهم تسجيل الدخول. يمكن ضبط كلمة مرور للتحكم في الويب في الصفحة [Change password] الخاصة بشاشة التحكم في الويب.

التخزين

لتخزين البروجيكتور، قم بتخزينه في غرفة جافة.

التخلص من الجهاز

وللتخلص من المنتج، يرجى الرجوع إلى السلطات المحلية أو الوكيل المعتمد لمعرفة الأساليب الصحيحة للتخلص من الجهاز. بالإضافة إلى ذلك، قم بالتخلص من المنتج دون تفكيكه.

تنبيهات بشأن الاستخدام

■ للحصول على صورة بجودة جيدة

عليك بتوفير بيئة ملائمة لعرض صورة جميلة بدرجة عالية من التباين. اسحب الستائر وأسدل ستائر الشبائيك وأغلق جميع المصابيح بالقرب من الشاشة لمنع الضوء الخارجي أو الضوء المنبعث من المصابيح الداخلية من اللعان على الشاشة.

■ لا تلمس سطح عدسة العرض بيديك العاريتين.

وإذا أصبح سطح عدسة العرض متسخاً بسبب بصمات الأصابع أو أي شيء آخر، فإن هذا الأمر سيظهر على الشاشة بحجم أكبر.

■ شرائح DLP (للبروجيكتور المجهز بـ شرائح DLP)

- تتميز الشرائح الخاصة بتقنية المعالجة الرقمية للضوء بدقة صنعها، لكن يرجى العلم أنه في حالات نادرة قد يكون هناك وحدات بكسل عالية الدقة مفقودة أو مضاءة دائماً، علماً بأن هذه الظاهرة لا تشير إلى وجود أعطال وظيفية.
- إن توجيه أشعة الليزر العالية الطاقة على سطح عدسة العرض قد يؤدي إلى تلف الشرائح التي تعمل بتقنية DLP (المعالجة الرقمية للضوء).

■ لوحة شاشة الكريستال السائل (للبروجيكتور المجهز بلوحة شاشة الكريستال السائل)

يتم تصنيع لوحة شاشة الكريستال السائل بواسطة تقنية ذات دقة عالية للغاية، ولكن قد تكون هناك وحدات بكسل أو بكسلات مفقودة تضيء باستمرار في حالات نادرة. لاحظ أن هذه الظاهرة لا تعد خللاً. أيضاً، قد يتم الاحتفاظ بالصورة المتبقية داخل الصورة الخاصة بلوحة شاشة الكريستال السائل عندما يتم إسقاط صورة ثابتة لفترة طويلة، وفي مثل هذه الحالة، يتم عرض صورة بيضاء كاملة لمدة ساعة أو أكثر. لاحظ أن الصورة المتبقية قد لا يتم مسحها تماماً.

■ وصلات الكمبيوتر والأجهزة الخارجية

عند توصيل جهاز كمبيوتر أو جهاز خارجي، فعليك قراءة هذا الدليل بعناية فيما يخص استخدام الأسلاك الكهربائية والكابلات المحمية.

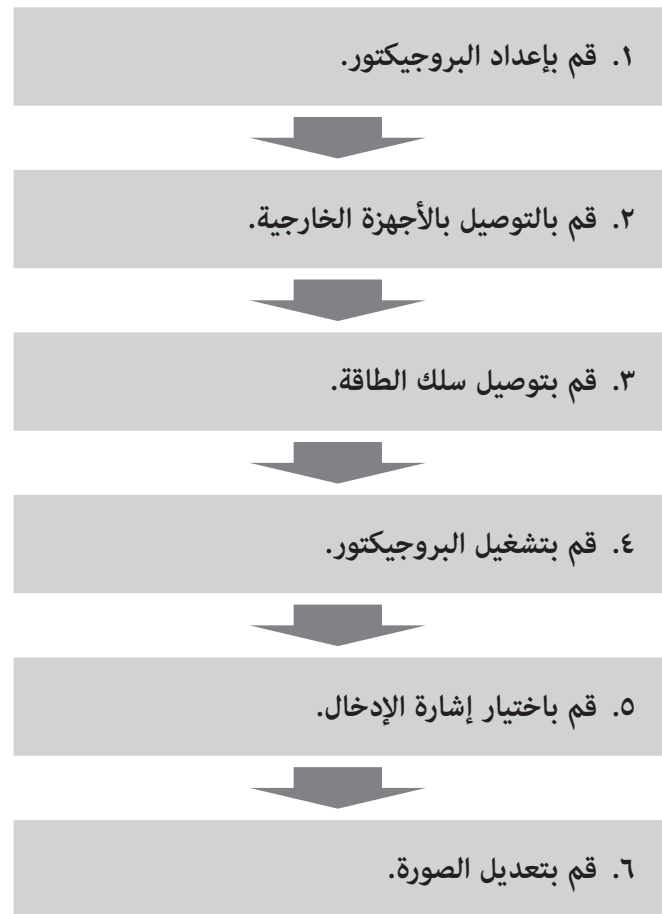
الملحقات

يرجى الرجوع إلى "تعليمات التشغيل - الدليل الوظيفي".

الملحقات الاختيارية

يرجى الرجوع إلى "تعليمات التشغيل - الدليل الوظيفي".

خطوات سريعة



التخلص من المعدات والبطاريات القديمة خاص في الاتحاد الأوروبي والدول ذات أنظمة إعادة التدوير فقط

تعني هذه الرموز الموجودة على المنتجات و/أو الأغلفة و/أو الوثائق المرفقة إلى ضرورة عدم مزج المنتجات الكهربائية والإلكترونية المستعملة والبطاريات مع النفايات المنزلية العامة عند التخلص منها. لمعالجة المنتجات القديمة والبطاريات المستخدمة بطريق سليمة واستعادتها وإعادة تدويرها، يرجى التخلص منها في نقطة التجميع المحددة، وفقاً للتشريعات الوطنية المطبقة في بلدك. إذا تخلصت منها بطريقة سليمة، فإنك تساعد في الحفاظ على موارد قيمة وتجنب الآثار السلبية المحتملة التي تضر بصحة الإنسان والبيئة.



للحصول على المزيد من المعلومات حول التجميع وإعادة التدوير، يرجى الاتصال بالسلطة المحلية لديك. قد يتم تطبيق عقوبات نظير التخلص من هذه النفايات بشكل خاطئ، وفقاً للتشريعات الوطنية.

ملاحظة عن رمز البطارية (الرمز السفلي)

قد يتم استخدام هذا الرمز في تركيبة مع رموز كيميائية. وفي هذه الحالة، فإنه سيتوافق مع المتطلبات التي تم وضعها في الأمر التوجيهي بشأن المادة الكيميائية المعنية.



معلومات عن التخلص من المعدات الإلكترونية في دول أخرى خارج الاتحاد الأوروبي

لا تسري هذه الرموز إلا في دول الاتحاد الأوروبي. إذا كنت ترغب في التخلص من هذه المنتجات، يرجى الاتصال بالسلطات المحلية لديك أو الوكيل لتستفسر عن الطريقة السليمة للتخلص منها.

Panasonic Corporation

الموقع الإلكتروني: <https://panasonic.net/cns/projector/>

© Panasonic Corporation 2019

W1219NN1040 -YI