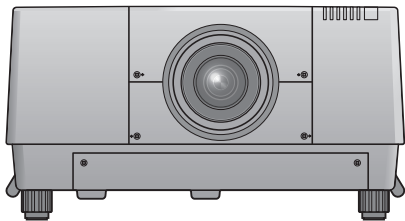


Инструкции за работа Кратък наръчник

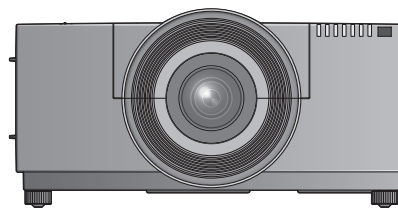
LCD прожектор Търговско приложение

Модел №

PT-EX16KE
PT-EX12KE



PT-EX16KE*



PT-EX12KE*



*Проекторният обектив се продава отделно.

Прочетете преди употреба

Инструкциите за работа за този прожектор включват „Инструкции за работа – Кратък наръчник“ (този документ), „Инструкции за работа – Работа с прожектора“ (PDF) и „Инструкции за работа – Работа с мрежи“ (PDF).

Това ръководство съдържа откъси от „Инструкции за работа - Работа с прожектора“. За повече информация вижте „Инструкции за работа – Работа с прожектора“ (PDF) и „Инструкции за работа - Работа с мрежи“ (PDF), съдържащи се в предоставения CD-ROM диск.

- На вашия език са предоставени само „Инструкции за работа - Кратък наръчник“ (този документ). За подробности прочетете „Инструкции за работа – Работа с прожектора“ (PDF) и „Инструкции за работа - Работа с мрежи“ (PDF) на други езици.

Благодарим ви за покупката на този продукт на Panasonic.

- Преди да работите с този продукт, прочетете инструкциите внимателно и запазете това ръководство за бъдеща справка.
- Преди да използвате този продукт, прочетете „Прочетете първо това!“ (➔ страници 3 до 8).



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

BULGARIAN

TQBH0277-1

Съдържание

Прочетете първо това!	3
------------------------------------	----------

Подготовка

Предпазни мерки при употреба	10
Точки за внимание при транспортиране	10
Точки за внимание при монтаж	10
Сигурност	11
Изхвърляне	11
Точки за внимание при използване	12
Принадлежности	13
Принадлежности по избор	14

Начално запознаване

Бележки относно прикрепване на обектива	15
--	-----------

Основи на работата

Включване/изключване на прожектора	16
Процедури за РТ-ЕХ16КЕ	16
Процедури за РТ-ЕХ12КЕ	17

Прочетете първо това!

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ТОЗИ АПАРАТ ТРЯБВА ДА БЪДЕ ЗАЗЕМЕН.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: За да предотвратите щетите, които могат да доведат до опасност от пожар или токов удар, не излагайте този уред на дъжд или влага.
Това устройство не е предназначено за използване в директно зрително поле на работни места с визуални дисплеи. За да се избегнат смущаващи отражения на работни места с визуални дисплеи, това устройство не трябва да се поставя в директното зрително поле.
Оборудването не е предназначено за използване на видео работни станции в съответствие с BildscharbV.

Нивото на звуково налягане при позицията на оператора е равно на 70 dB (A) или по-малко според ISO 7779.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

1. Извадете щепсела от контакта, когато не използвате този уред за продължителен период от време.
2. За да предотвратите токов удар, не отстранявайте капака. В уреда няма части, които се обслужват от потребителя. За обслужване се обърнете към квалифициран сервизен персонал.
3. Не премахвайте заземителния щифт на щепсела за електрическата мрежа. Този апарат е оборудван с три-щифтов заземителен щепсел за електрическата мрежа. Този щепсел може да бъде поставен само в заземен контакт. Това е обезопасителна функция. Ако не можете да поставите щепсела в контакта, се свържете с електротехник. Не анулирайте предназначението на заземителния щепсел.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

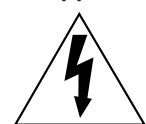
Това е продукт от клас А. В битова среда този продукт може да предизвика радио смущения, в който случай може да се наложи потребителят да предприеме адекватни мерки.

ВНИМАНИЕ: За да осигурите непрекъснато съответствие, следвайте приложените инструкции за монтаж, които включват използване на предоставения захранващ кабел и екранирани интерфейсни кабели при свързване с компютър или периферно устройство. Ако използвате сериен порт за свързване на компютър за външно контролиране на прожектора, трябва да използвате предлагаш се по избор сериен интерфейсен кабел RS-232C с феритна сърцевина. Всички неупълномощени промени или модификации по това оборудване ще анулират правото на потребителя да работи с устройството.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

ИЗКЛУЧЕТЕ UV ЛАМПАТА, ПРЕДИ ДА ОТВОРИТЕ КАПАКА НА ЛАМПАТА



Символът със светкавица със стрелка в равностранен триъгълник има за цел да уведоми потребителя за присъствието на неизолирано „опасно напрежение“ в структурата на продукта, което може да е достатъчно силно да представлява риск от токов удар за хората.



Удивителният знак в равностранен триъгълник има за цел да уведоми потребителя за присъствието на важни инструкции за работа и поддръжка (обслужване) в литературата, придружаваща продукта.

Име и адрес на вносителя в рамките на Европейския съюз

Panasonic Marketing Europe GmbH

Panasonic Testing Centre

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

■ ЗАХРАНВАНЕ

Стенният контакт или прекъсвачът на веригата трябва да бъдат монтирани близо до оборудването и лесно достъпни при възникване на проблеми. Ако възникнат следните проблеми, прекъснете електрозахранването незабавно.

Употребата на прожектора при тези условия ще доведе до пожари или токов удар.

- Ако в прожектора попаднат чужди предмети или вода, прекъснете електрозахранването.
- Ако прожекторът бъде изпуснат или шкафтът бъде счупен, прекъснете електрозахранването.
- Ако забележите пушек, необичаен мирис или шум, излизащи от прожектора, прекъснете електрозахранването.

Свържете се с оторизиран сервизен център за ремонт и не опитвайте сами да ремонтирате прожектора.

По време на гръмотевична буря не докосвайте прожектора или кабела.

Това може да причини токов удар.

Не правете нищо, което може да повреди захранващия кабел или щепсела.

Ако захранващият кабел се използва, докато е повреден, това ще предизвика токов удар, късо съединение или пожар.

- Не повреждайте захранващия кабел, не правете никакви промени по него, не го поставяйте близо до горещи предмети, не го огъвайте прекалено, не го усуквайте, дърпайте, не поставяйте тежки предмети върху него и не го навивайте на възел.

Ангажирайте оторизиран сервизен център за извършване на всякакви промени, които може да са необходими по захранващия кабел.

Пъхнете напълно щепсела на захранващия кабел в стенния контакт и захранващия конектор в клемата на прожектора.

Ако щепселът не бъде поставен правилно, това ще доведе до токов удар или прегряване.

- Не използвайте щепсели, които са повредени, нито стенни контакти, които не са здраво фиксирани към стената.

Не използвайте нищо друго освен предоставения захранващ кабел.

Неспазването на тази инструкция ще доведе до пожар или токов удар.

Почиствайте щепсела редовно, за да предотвратите покриването му с прах.

Неспазването на тази инструкция ще предизвика пожар.

- Ако по щепсела се натрупа прах, получената влажност може да повреди izolацията.
- Ако не използвате прожектора за продължителен период от време, извадете щепсела от стенния контакт.

Изваждайте щепсела от стенния контакт и го избърсвайте редовно със суха кърпа.

Не пипайте щепсела и захранващия конектор с мокри ръце.

Неспазването на тази инструкция ще доведе до токов удар.

Не претоварвайте стенния контакт.

Ако претоварите електрозахранването (напр. чрез използване на прекалено много адаптери), може да възникне прегряване, което да доведе до пожар.

■ ПРИ УПОТРЕБА/МОНТАЖ

Не поставяйте прожектора върху меки материали като килими или гъбести подложки.

Това ще накара прожектора да прегрее, което може да причини изгаряния, пожар или повреда на прожектора.

Не поставяйте прожектора на влажни или прашни места или на места, където прожекторът може да влезе в контакт с мазен пушек или пара, като например в баня.

Използването на прожектора при такива условия ще доведе до пожар, токов удар или влошаване на компонентите. Влошаването на компонентите (като например скобите за монтиране за тавана) може да причини изпадане на прожектора, монтиран за тавана.

Не поставяйте прожектора на място, което не е достатъчно здраво да издържи пълното тегло на прожектора или върху повърхност, която е наклонена или нестабилна.

Неспазването на тази инструкция ще накара прожектора да падне или да се препънете в него, което може да доведе до сериозно нараняване или повреда.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Не покривайте отворите за въвеждане/извеждане на въздуха и не поставяйте нищо в рамките на 1 m (39") от тях.

Това ще накара прожектора да прегрее, което може да причини пожар или повреда на прожектора.

- Не поставяйте прожектора на тесни и недостатъчно проветриви места.
- Не поставяйте прожектора върху кърпи или хартия, тъй като тези материали могат да бъдат засмукани в отвора за въвеждане на въздух.

Не поставяйте ръцете си или други предмети близо до въздухоизпускателния отвор.

Това може да причини изгаряния или да нарани ръцете ви или да повреди други предмети.

- От въздухоизпускателния отвор излиза нагрят въздух. Не поставяйте ръцете или лицето си, нито предмети, които не могат да устоят на топлината близо до този отвор.

Не гледайте и не поставяйте кожата си в светлините, излъчени от обектива, докато прожекторът се използва.

Това може да причини изгаряния или загуба на зрение.

- От обектива на прожектора се излъчва силна светлина. Не гледайте и не поставяйте ръцете си директно в тази светлина.
- Бъдете особено внимателни да не допуснете деца да гледат в обектива. В допълнение, изключвайте захранването и изваждайте захранващия щепсел, когато сте далеч от прожектора.

Никога не опитвайте да премоделирате или разглобявате прожектора.

Високото напрежение може да предизвика пожар или токов удар.

- За всякакви проверки, настройки или ремонти се свързвайте с оторизиран сервизен център.

Не прожектирайте изображение с прикрепена капачка на обектива.

Това може да предизвика пожар.

Не допускайте навлизането на метални предмети, запалими предмети или течности във вътрешността на прожектора. Не допускайте намокрянето на прожектора.

Това може да предизвика късо съединение или прегряване и да доведе до пожар, токов удар или повреда на прожектора.

- Не поставяйте контейнери с течност или метални предмети близо до прожектора.
- Ако в прожектора попадне течност, се консултирайте със своя търговец.
- Обръщайте специално внимание на децата.

Не докосвайте друго освен посочените части и не отстранявайте компонентите.

Това може да наруши работната ефективност или безопасността.

Използвайте скобата за монтиране за тавана, посочена от Panasonic.

Използването на скоба за монтиране за тавана, различна от посочената, ще доведе до злополуки вследствие на изпадане на прожектора.

- Прикрепете предоставения безопасителен кабел към скобата за монтиране за тавана, за да предотвратите изпадане на прожектора.

Монтажните дейности (като монтажът на скобата за монтиране за тавана) трябва да се извършват само от квалифициран техник.

Ако монтажът не бъде извършен и обезопасен правилно, това може да причини злополуки като например токов удар.

- Не използвайте нищо друго, освен одобрената скоба за монтиране за тавана.
- Задължително използвайте предоставената допълнителна жица с шарнирен болт като допълнителна безопасителна мярка, за да предотвратите падането на прожектора. (Монтирайте на място, различно от скобата за монтиране за тавана.)

Когато прикрепвате или подменяте обектив, се консултирайте с техническия или сервизен персонал при специализиран търговец.

Подмяната на обектива по неправилен начин може да повреди продукта.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

■ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Не използвайте и не боравете с батериите неправилно и спазвайте следните инструкции.

Неспазването на инструкциите ще причини изгаряния, изтичане на батериите, прегряване, експлодиране или запалване.

- Не използвайте батерии без спецификация.
- Не зареждайте сухи батерии.
- Не разглобявайте сухи батерии.
- Не нагривайте батериите и не ги поставяйте във вода или огън.
- Не позволявайте на клемите + и – на батериите да влязат в контакт с метални предмети като огърлици или фиби за коса.
- Не съхранявайте батериите заедно с метални предмети.
- Съхранявайте батериите в найлонова торбичка и ги дръжте далеч от метални предмети.
- Уверете се в правилната полярна ориентация (+ и –) при поставяне на батериите.
- Не използвайте нова батерия заедно със стара батерия и не смесвайте различни видове батерии.
- Не използвайте батерии с белеща се или отстранена външна обвивка.

Не позволявайте на деца достъп до батериите.

- Батерията може да причини физическо нараняване, ако бъде погълната.
- Ако бъдат погълнати, незабавно потърсете медицинска помощ.

Ако батерийната течност изтече, не я докосвайте с голи ръце и предприемете следните мерки, ако е необходимо.

- Батерийната течност по вашата кожа или дрехи може да доведе до кожно възпаление или нараняване.
Изплакнете с чиста вода и незабавно потърсете медицинска помощ.
- Батерийната течност, навлязла в контакт с очите ви, може да доведе до загуба на зрение.
В този случай не търкайте очите си. Изплакнете с чиста вода и незабавно потърсете медицинска помощ.

Не разглобявайте ламповия модул.

Ако лампата се счупи, това може да причини нараняване.

Замяна на лампата

Лампата има високо вътрешно налягане. Ако с нея се борави неправилно, това ще доведе до експлозия и сериозни наранявания или злополуки.

- Лампата може лесно да експлодира, ако бъде ударена в твърди предмети или бъде изпусната.
- Преди да замените лампата, извадете щепсела от стенния контакт.
В противен случай може да възникне токов удар или експлозия.
- При замяна на лампата изключете захранването и оставете лампата да се охлади поне 60 минути, преди да работите с нея, тъй като в противен случай тя може да причини изгаряния.

Не позволявайте на малки деца или домашни любимци да докосват дистанционното управление.

- Поставяйте дистанционното управление далеч от достъпа на малки деца и домашни любимци, след като го използвате.

Не използвайте предоставения захранващ кабел с устройства, различни от този прожектор.

- Използването на предоставения захранващ кабел с устройства, различни от този прожектор, може да причини къси съединения или прегряване, което да доведе до токов удар или пожар.

Отстранявайте своевременно изчерпаните батерии от дистанционното управление.

- Оставянето им в уреда може да доведе до изтичане на течност, прегряване или експлодиране на батериите.

ВНИМАНИЕ:

■ ЗАХРАНВАНЕ

При изваждане на захранващия кабел хванете щепсела и захранващия конектор.

Ако издърпате самия захранващ кабел, жиците ще се повредят, което ще доведе до пожар, късо съединение или сериозен токов удар.

Когато не използвате прожектора за продължителен период от време, извадете щепсела от стенния контакт и извадете батериите от дистанционното управление.

В противен случай съществува риск от пожар или токов удар.

Извадете щепсела от стенния контакт, преди да извършвате почистване или преместване на уреда.

В противен случай съществува риск от токов удар.

■ ПРИ УПОТРЕБА/МОНТАЖ

Не поставяйте тежки предмети върху прожектора.

Неспазването на тази инструкция ще накара прожектора да изгуби равновесие и да падне, което може да доведе до повреда или нараняване. Прожекторът ще бъде повреден или деформиран.

Не поставяйте своето собствено тегло върху този прожектор.

Може да паднете или прожекторът може да се счупи, което да доведе до нараняване.

- Бъдете особено внимателни да не допускате деца да седат върху прожектора.

Не поставяйте прожектора на изключително горещи места.

Това може да предизвика влошаване на външния кожух или вътрешните компоненти или да предизвика пожар.

- Бъдете особено внимателни на места, изложени на директна слънчева светлина или близо до печки.

Не поставяйте ръцете си в отворите до оптичния обектив, докато премествате обектива.

Неспазването на тази инструкция ще предизвика нараняване.

Когато повдигате или носите прожектора, не дръжте сенника на обектива и самия обектив.

Това може да повреди прожектора.

Винаги разкачвайте всички кабели, преди да преместите прожектора.

Преместването на прожектора с неразкачени кабели може да повреди кабелите, което да предизвика пожар или токов удар.

Използвайте обектива, посочен от Panasonic.

Използването на обектив, различен от посочения, ще доведе до злополуки.

- Преди да прикрепите обектива, проверете номера на модела на прожектора и номера на модела на обектива по избор и използвайте обектива, подходящ за прожектора.
- За подробности се консултирайте със своя търговец.

ВНИМАНИЕ:

■ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Не използвайте стария лампов модул.

Ако го използвате, това може да доведе до експлодиране на лампата.

Ако лампата е счупена, незабавно проветрете помещението. Не докосвайте и не доближавайте лицето си до счупените парчета.

Неспазването на тази инструкция ще накара потребителя да вдиша газта, освободена при счупване на лампата, която може да съдържа почти същото количество живак както флуоресцентните лампи, а счупените парчета могат да причинят нараняване.

- Ако вярвате, че сте вдишали газта или газта е попаднала в очите или устата ви, незабавно потърсете медицинска помощ.
- Консултирайте се с вашия търговец относно замяната на ламповия модул и проверете вътрешността на прожектора.

■ ТЕХНИЧЕСКА ПОДДРЪЖКА

Не използвайте елемента за филтриране на въздуха повторно. (Само за РТ-ЕХ16КЕ)

Това може да предизвика повреда.

Не почиствайте елемента за филтриране на въздуха с вода.

Това може да предизвика повреда.

- Бъдете внимателни да не намокрите елемента за филтриране на въздуха.

Не прикрепвайте мокър въздушен филтър. (Само за РТ-ЕХ12КЕ)

Това може да доведе до токов удар или неизправности.

- След измиване на въздушния филтър го подсушете щателно, преди да го прикрепите към прожектора.

Консултирайте се със своя търговец относно почистването на вътрешността на прожектора веднъж годишно.

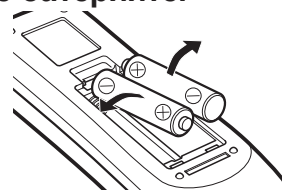
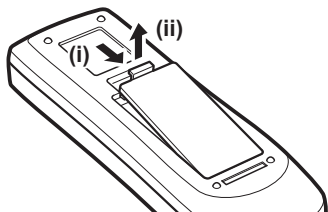
Използването на прожектора с натрупан прах във вътрешността му може да доведе до пожар.

- Консултирайте се със своя търговец относно почистването.

За отстраняване на батерията

Батерия на дистанционното управление

1. Натиснете водача и повдигнете капака.
2. Извадете батериите.



■ Търговски марки

- HDMI, фирмената емблема на HDMI и High-Definition Multimedia Interface са търговски марки или регистрирани търговски марки на HDMI Licensing LLC в САЩ и други държави.
- Всички други наименования, имена на компании и имена на продукти, упоменати в това ръководство, са търговски марки или регистрирани търговски марки на съответните им собственици. Вземете под внимание, че символите ® и ™ не са уточнени в това ръководство.

■ Илюстрации в това ръководство

- Илюстрациите на прожектора, екрана и други части може да се различават от действителния продукт.

■ Страници за справка

- Страниците за справка в това ръководство са указани като (➡ страница 00).
- Страниците за справка към PDF ръководството в предоставения CD-ROM диск са указани като (➡ Инструкции за работа – Работа с прожектора страница 00).
В това ръководство номерата на страниците, отнасящи се за справка с Инструкции за работа – Работа с прожектора, са указани с версията на английски език.

■ Термини

- В това ръководство принадлежността „Безжично/кабелно дистанционно управление” се нарича „дистанционно управление”.

Предпазни мерки при употреба

Точки за внимание при транспортиране

- Когато транспортирате прожектора, го дръжте здраво за дръжката за носене и избягвайте прекалена вибрация или удари вследствие на действия като например влачене по пода. Неспазването на тези инструкции може да съкрати живота на вътрешните части и да доведе до неизправности.
- Не транспортирайте прожектора с разгънати регулируеми крачета. Това може да повреди регулируемите крачета.

Точки за внимание при монтаж

■ Не разполагайте прожектора на открито.

Прожекторът е предназначен само за употреба на закрито.

■ Не използвайте на следните места.

- Места, където могат да възникнат вибрации и удари, като например в превозно средство или плавателен съд: това може да причини повреда на вътрешните части и да доведе до неизправности.
- Близко до изпускателната част на климатик или близко до светлини (студио лампи и други), където има големи промени в температурата: това може да съкрати живота на лампата и да доведе до деформация на външната обвивка, както и до неизправности.

Вижте следното за информацията относно температурата на работната среда.

PT-EX16KE: „Operating environment“ (➔ Инструкции за работа – Работа с прожектора страница 103)

PT-EX12KE: „Operating environment“ (➔ Инструкции за работа – Работа с прожектора страница 115)

- Близко до електроснабдителни линии под високо напрежение или близко до двигатели: може да възникне смущение.

■ Обърнете се към квалифициран техник или към вашия търговец, преди да монтирате продукта за таван.

Ако продуктът ще се монтира висящ от тавана, купете допълнителната Скоба за монтиране за тавана.

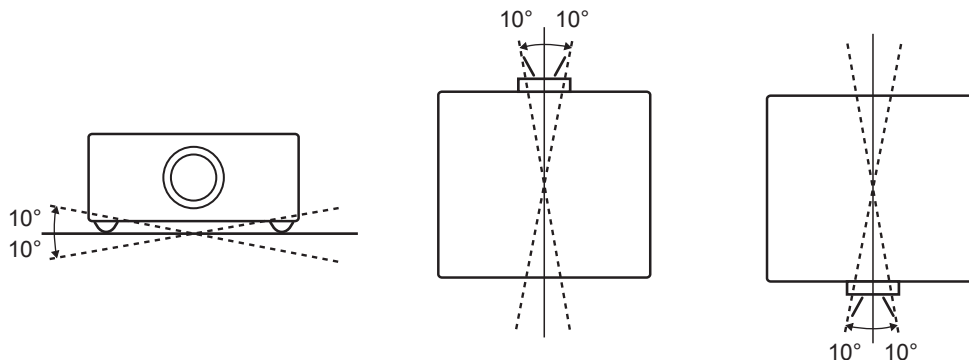
Продукт №: ET-PKE16H (за високи тавани), ET-PKE16S (за ниски тавани), ET-PKE16B (за прожектор, само за PT-EX16KE), ET-PKE12B (за прожектор, само за PT-EX12KE)

■ Не монтирайте прожектора на надморска височина 2 700 m (8 858') или повече над морското равнище.

Неспазването на тази инструкция може да съкрати живота на вътрешните части и да доведе до неизправности.

■ Не използвайте прожектора, докато е наклонен.

Използването на прожектора, докато е наклонен, може да съкрати живота на вътрешните части.

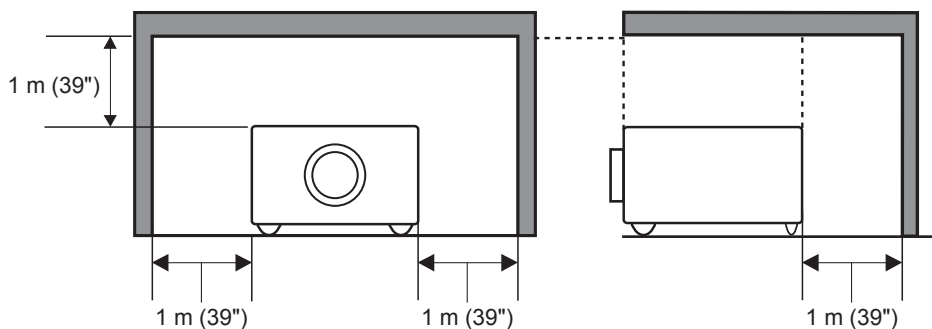


■ Точки за внимание при разполагане на прожекторите

- Не блокирайте вентилационните отвори (входни и изходни) на прожектора.
- Избягвайте излагане на вентилационните отвори (входни и изходни) на прожектора на нагрял или охладен въздух от климатичната система.
- Избягвайте разполагане на прожектора във влажна или прашна среда.

- Не поставяйте прожекторите един върху друг при използване на няколко прожектора. (Само за PT-EX12KE)

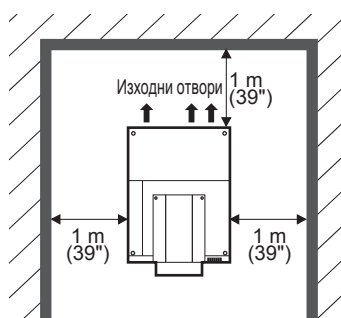
PT-EX16KE



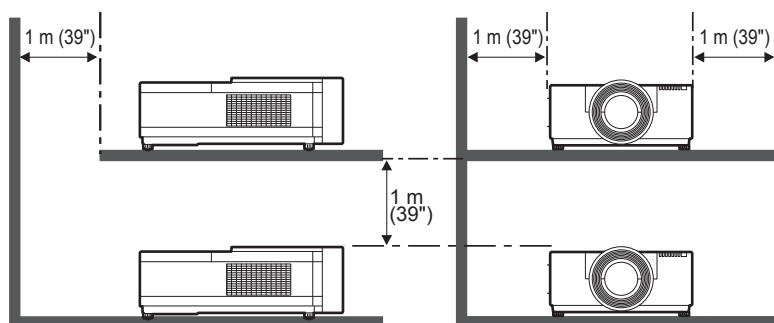
(Над 1 m (39") за всяка горна част и страна)

PT-EX12KE

Използване на един прожектор



Използване на няколко прожектора



(Над 1 m (39") отгоре, от двете страни и задната страна)

- Не монтирайте прожектора в затворено пространство.

Когато е необходимо да монтирате в затворено пространство, монтирайте климатична или вентилационна система за това пространство. Ако вентилацията е недостатъчна, изведваният въздух може да се натрупа и да задейства защитната верига на прожектора.

Сигурност

При използване на този продукт спазвайте подходящите мерки за сигурност, за да предотвратите следното:

- Изтичане на лична информация чрез този продукт
- Неупълномощено използване на този продукт от злонамерена трета страна
- Намеса или спиране на този продукт от злонамерена трета страна

Предприемете адекватни мерки за сигурност. Вижте следното.

PT-EX16KE: (➔ Инструкции за работа – Работа с прожектора страница 69)

PT-EX12KE: (➔ Инструкции за работа – Работа с прожектора страница 79)

- Уверете се, че PIN кодът ви е възможно най-труден за отгатване.
- Променяйте своя PIN код периодично.
- Компанията Panasonic Corporation и нейните филиали никога няма да поискат PIN кода ви директно. Ако бъдете попитани директно, не давайте своя PIN код.
- Задължително използвайте сигурна мрежа със защитна стена и други.
- Задайте PIN код и ограничете потребителите, които имат достъп.

Изхвърляне

Когато изхвърляте продукта, се консултирайте с местните власти или търговеца за правилните методи на изхвърляне.

Лампата съдържа живак. Когато изхвърляте използвания лампов модул, попитайте местните власти или търговеца за правилните методи на изхвърляне.

Изхвърлете използваните батерии съгласно инструкциите или вашите местни правила или насоки за изхвърляне.

Точки за внимание при използване

■ За да постигнете високо качество на картината

- Ще постигнете високо качество на картината, като дръпнете завеси или спуснете щори на прозорците и изключите светлините близо до екрана, за да предотвратите отблясъците по екрана от външна светлина или светлина от вътрешни лампи.
- В зависимост от условията картината може да се клати поради нагретия въздух от въздуоотводния отвор или нагрят или охладен въздух от климатика.
Вземете мерки, за да сте сигурни, че нито извежданият въздух от прожектора или друго оборудване, нито въздух от климатик духа към предната част на прожектора.
- Проекционният обектив се нагрява от светлината от светлинния източник, което прави фокуса нестабилен за периода непосредствено след включване. Фокусът ще се стабилизира след 30 минути с прожектирано изображение.

■ Не докосвайте повърхността на проекционния обектив с голи ръце.

Ако повърхността на обектива е замърсена от пръстови отпечатьци или други замърсявания, това ще се уголеми и ще се прожектира на екрана, влошавайки картината.

■ LCD панел

LCD панелът е прецизно изработен. Имайте предвид, че в редки случаи пиксели с висока прецизност могат да липсват или да са винаги осветени. Това не е неизправност.

Продължителното прожектиране на статично изображение може да остави остатъчно изображение върху LCD панела. В този случай защитете изцяло белия екран от тестовите шаблони за поне един час. Имайте предвид обаче, че не винаги е възможно напълно да заличите остатъчното изображение.

■ Оптични компоненти

Ако използвате прожектора в среда с висока температура или среда, която е прашина или изпълнена с цигарен дим и други, цикълът на подмяна на оптичните компоненти, като LCD панелите и поляризиращите пластини, може да се съкрати дори след по-малко от едногодишно използване. Консултирайте се със своя търговец за повече подробности.

■ Лампа

Светлинният източник на прожектора е живачна лампа с високо вътрешно напрежение.

Лампите с живак под високо налягане имат следните характеристики.

- Яркостта на лампата ще намалее с течение на използването.
- Удар, драскотина или влошаване с течение на използването може да накара крушката да се пръсне със силен звук или да намали функционалния живот.
- Функционалният живот на лампата се различава в голяма степен в зависимост от отделната лампа и условията на използване. Непрекъснатото използване за периоди от 24 часа или повече и честото включване/изключване на захранването ускоряват влошаването на лампата и засягат живота на лампата.
- В редки случаи лампата се пръсва малко след стартиране на прожектирането.
- Рискът от пръсване се увеличава, когато лампата се използва след цикъла си на подмяна. Подменяйте редовно ламповия модул. За подробности кога да подмените ламповия модул, вижте следното.
PT-EX16KE: „When to replace the lamp unit” (➔ Инструкции за работа – Работа с прожектора страница 85)
PT-EX12KE: „When to replace the lamp unit” (➔ Инструкции за работа – Работа с прожектора страница 96)
- Ако лампата се пръсне, съдържащият се в нея газ се освобождава под формата на пушек.
- Препоръчва се да съхраните резервна лампа за всеки случай.
- Препоръчва се да се обърнете към квалифициран техник за подмяна на ламповия модул. Консултирайте се със своя търговец.

Принадлежности

Уверете се, че с вашия прожектор са предоставени следните принадлежности. Цифрите в < > показват броя на принадлежностите.

Безжично/кабелно дистанционно управление

<1>

(6451049049): Само за PT-EX16KE

(N2QAYA000036): Само за PT-EX12KE

Батерия AAA/R03/LR03 <2>

(за дистанционно управление)

Захранващ кабел <2>

(6103580067 и 6103580074): Само за PT-EX16KE

(T0K3K0022--1 и T0K3K0023--1): Само за PT-EX12KE

Компютърен кабел (за D-sub) <1>

(6103580395): Само за PT-EX16KE

(T0K3K0013--1): Само за PT-EX12KE

CD-ROM диск <1>

(6103580487): Само за PT-EX16KE

(T0K3K0019A-1): Само за PT-EX12KE

Инструкции за работа – Кратък наръчник <1>

(6103567778): Само за PT-EX16KE

(T6P1P6106--): Само за PT-EX12KE

Фиксираща скоба за лоста за заключване на обектива*1

(6103579818) <1 комплект>: Само за PT-EX16KE

(T0STF0045--) <1>: Само за PT-EX12KE



Разделител*1 <1 комплект>

(9103016659): Само за PT-EX16KE

(T0SAS0001--): Само за PT-EX12KE



Приспособление за закрепване на обектива*1 <1 комплект>

(6103531335): Само за PT-EX16KE

(T0HLA0045--): Само за PT-EX12KE



Каишка за сенника на обектива <1>: Само за PT-EX12KE

(T0SRZ0005-A)

*1 Използва се при прикрепване на обектива (по избор).

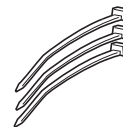
Внимание

- След разопаковане на прожектора изхвърлете капачката на захранващия кабел и опаковъчния материал по подходящ начин.
- Ако загубите някоя от принадлежностите, се консултирайте със своя търговец.
- Продуктовите номера на принадлежностите и отделно продаващите се компоненти подлежат на промяна без предизвестие.
- Съхранете малките части по подходящ начин и ги пазете далеч от малки деца.

Етикет с PIN код <1>: Само за PT-EX16KE



Кабелна връзка <3>



Държач за захранващия кабел, капак за захранващия кабел <1 комплект>

(6103571133): Само за PT-EX16KE

(T0STF0040--1): Само за PT-EX12KE



Светлозащитна пластина-1*1 <1>

(6103379906): Само за PT-EX16KE

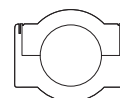
(T0CRS0008--1): Само за PT-EX12KE



Светлозащитна пластина-2*1 <1>

(6103370064): Само за PT-EX16KE, с отпечатана буква (L)

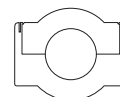
(T0CRM0014--1): Само за PT-EX12KE, с отпечатана буква (L)



Светлозащитна пластина-3*1 <1>

(6103370224): Само за PT-EX16KE, с отпечатана буква (S)

(T0CRM0013--1): Само за PT-EX12KE, с отпечатана буква (S)



Съдържание на предоставения CD-ROM диск

Съдържанието на предоставения CD-ROM диск е както следва.

Инструкции/списък (PDF)	Инструкции за работа	
	Multi Projector Monitoring & Control Software	Инструкции за работа
	Logo Transfer Software	Инструкции за работа
	Real Color Manager Pro Software	Инструкции за работа
	List of Compatible Projector Models	Това е списък с прожектори, които са съвместими със софтуера, включен в CD-ROM диска, както и техните ограничения.
Софтуер	Multi Projector Monitoring & Control Software (Windows)	Това е софтуер за следене и контролиране на няколко прожектора, свързани чрез LAN.
	Logo Transfer Software (Windows)	Това е софтуер за настройка на прожектора да прожектира собствената фирмена емблема на потребителя като фирмен знак на компания при стартиране.
	Real Color Manager Pro Software (Windows)	Това е софтуер за извършване на корекция на цвета и корекция на гамата на прожектираното изображение.

Принадлежности по избор

Принадлежности по избор (име на продукт)	Модел №
Скоба за монтиране за тавана	ET-PKE16H (за високи тавани) ET-PKE16S (за ниски тавани) ET-PKE16B (за прожектор, само за PT-EX16KE) ET-PKE12B (за прожектор, само за PT-EX12KE)
Резервен лампов модул	ET-LAE16 (само за PT-EX16KE) ET-LAE12 (само за PT-EX12KE)
Резервен филтър	ET-RFE16 (само за PT-EX16KE) ET-RFE12 (само за PT-EX12KE)
Филтър за блокиране на въздуха (Само за PT-EX16KE)	ET-SFE16 (елемент), ET-SRE16 (филтър)
Входен модул	ET-MD16SD1
Обектив	ET-ELW02, ET-ELW03, ET-ELW04, ET-ELW06, ET-ELS02, ET-ELS03, ET-ELM01, ET-ELT02, ET-ELT03

Бележки относно прикрепване на обектива

■ PT-EX16KE

Техническият или обслужващ персонал трябва да прикрепи обектива съгласно ръководството с инструкции, доставено с обектива по избор.

За подробности вижте „Notes on attaching the lens” (➔ Инструкции за работа – Работа с прожектора страница 106).

■ PT-EX12KE

Преди да поставите прожектора на мястото му, прикрепете обектива към корпуса на прожектора.

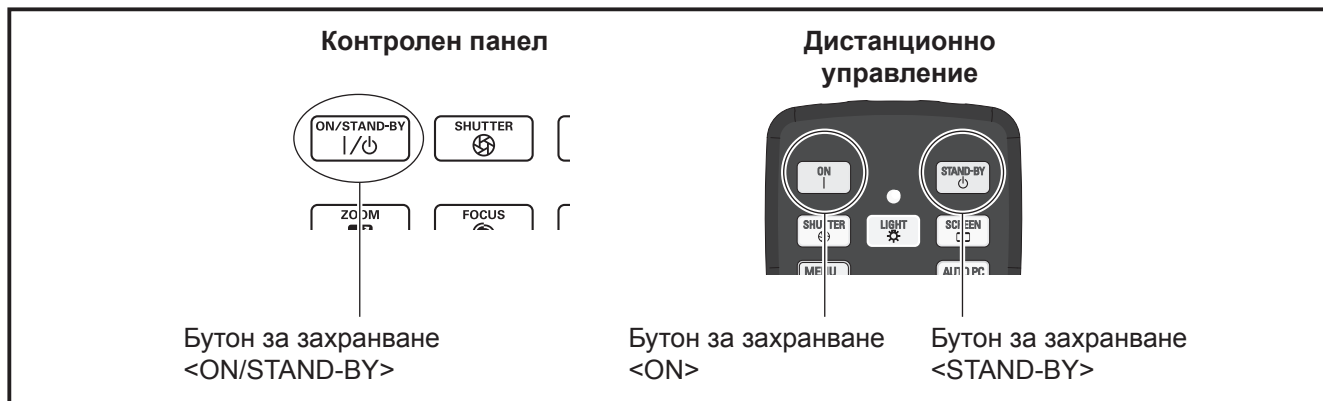
Първо определете обектива в съответствие с работната среда за прожектора.

Консултирайте се с търговеца за продуктови номера на обективи, подходящи за спецификациите на прожектора и обектива. Когато прикрепвате или подменяте обектив, се консултирайте за безопасността с техническия или обслужващ персонал при специализиран търговец. Не опитвайте да прикрепвате или подменяте обектива сами.

За подробности вижте „Attaching the lens” (➔ Инструкции за работа – Работа с прожектора страница 25).

Включване/изключване на прожектора

Процедури за PT-EX16KE



■ Включване на прожектора

- 1) Свържете захранващия кабел към прожектора.
 - За стъпките за свързване на захранващия кабел вижте „Connecting the power cord” (⇒ Инструкции за работа – Работа с прожектора страница 31).
- 2) Свържете захранващия щепсел към електрическия контакт.
- 3) Натиснете страната <|> на превключвателя за захранването, за да включите захранването.
- 4) Натиснете бутона <ON/STAND-BY> на контролния панел или бутона <ON> на дистанционното управление.

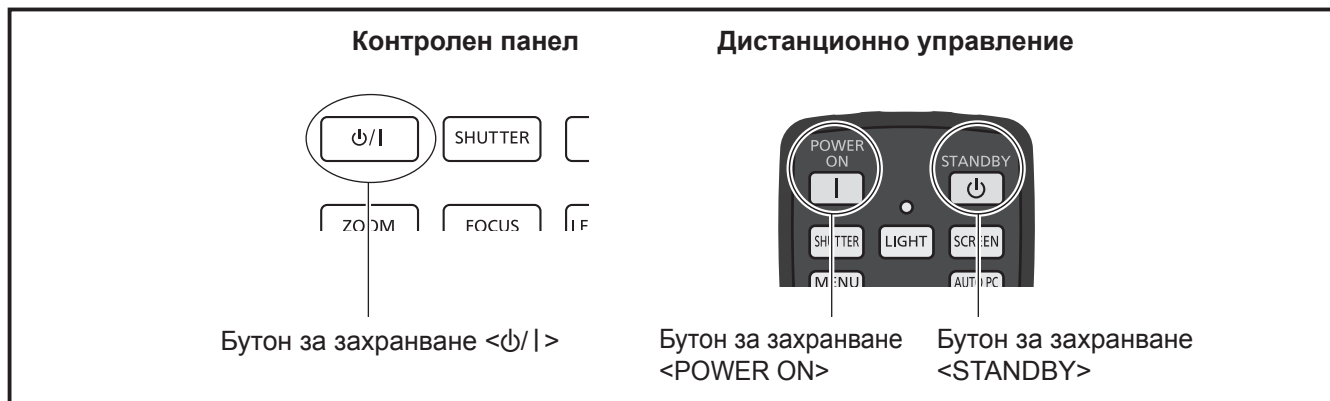
■ Изключване на прожектора

- 1) Натиснете бутона за захранване <ON/STAND-BY> на контролния панел или бутона за захранване <STAND-BY> на дистанционното управление.
- 2) Натиснете отново бутона за захранване <ON/STAND-BY> на контролния панел или бутона за захранване <STAND-BY> на дистанционното управление.
- 3) Когато индикаторът за режим на готовност <STAND-BY> светне, натиснете страната <O> на превключвателя за захранване, за да изключите захранването.

* Преди да включите прожектора, потвърдете свързването на устройствата.

* За подробности вижте „Инструкции за работа – Работа с прожектора” в предоставения CD-ROM диск.

Процедури за PT-EX12KE



■ Включване на прожектора

- 1) Свържете захранващия кабел към прожектора.
 - За стъпките за свързване на захранващия кабел вижте „Connecting the power cord” (➔ Инструкции за работа – Работа с прожектора страница 41).
- 2) Свържете захранващия щепсел към електрическия контакт.
- 3) Натиснете страната <|> на превключвателя за захранването, за да включите захранването.
- 4) Натиснете бутона за захранване <⏻/|> на контролния панел или бутона за захранване <POWER ON> на дистанционното управление.

■ Изключване на прожектора

- 1) Натиснете бутона за захранване <⏻/|> на контролния панел или бутона за захранване <STANDBY> на дистанционното управление.
- 2) Натиснете отново бутона за захранване <⏻/|> на контролния панел или бутона за захранване <STANDBY> на дистанционното управление.
- 3) Когато индикаторът за режим на готовност <STANDBY> светне, натиснете страната <○> на превключвателя за захранване, за да изключите захранването.

* Преди да включите прожектора, потвърдете свързването на устройствата.

* За подробности вижте „Инструкции за работа – Работа с прожектора” в предоставения CD-ROM диск.

Информация за потребителите относно събирането и изхвърлянето на старо оборудване и използвани батерии



Тези символи по продуктите, опаковката и/или придружаващите документи означават, че използваните електрически и електронни продукти и батерии не трябва да се смесват с общата битова смет. С цел правилна обработка, възстановяване и рециклиране на стари продукти и използвани батерии ги отнесете до подходящ пункт за сметосъбиране в съответствие с вашето национално законодателство и Директивите 2002/96/ЕО и 2006/66/ЕО.

Чрез правилното изхвърляне на тези продукти и батерии вие помагате за запазването на ценни ресурси и предотвратяване на потенциални отрицателни ефекти върху човешкото здраве и околната среда, които в противен случай могат да възникнат от неправилна обработка на отпадъците.



За повече информация относно събирането и рециклирането на стари продукти и батерии се свържете с вашата местна община, вашата служба за изхвърляне на отпадъци или мястото, от където сте закупили продуктите.

Неправилното изхвърляне на този отпадък според националното законодателство може да доведе до наказателна отговорност.



За бизнес потребители в Европейския съюз

Ако желаете да изхвърлите електрическо и електронно оборудване, се свържете със своя търговец или доставчик за повече информация.

Информация относно изхвърлянето в държави извън Европейския съюз

Тези символи са валидни само в Европейския съюз. Ако желаете да изхвърлите тези елементи, се свържете с вашите местни власти или със своя търговец и попитайте за подходящия начин на изхвърляне.

Забележка за символа на батерията (за двата примерни символа в долната част):

Този символ може да се използва в комбинация с химически символ. В този случай той съответства на изискването, зададено в директивата за съответния химикал.

Информация за грижа за околната среда за потребители в Китай



Този символ е валиден само в Китай.

Panasonic Corporation

Web Site : <http://panasonic.net/avc/projector/>

© Panasonic Corporation 2016

M0416NN0 -Y1