

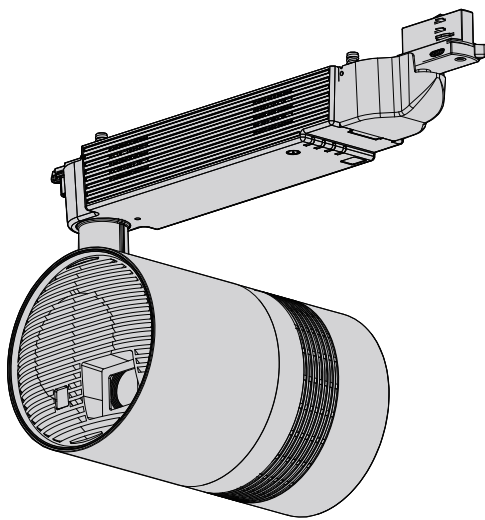
Instruções de operação Guia básico

Projektor DLP™

Utilização comercial

Número do modelo

PT-JX200GBE
PT-JX200GWE



Ler antes de utilizar

As instruções de operação deste projetor incluem as “Instruções de operação – Guia básico” (este documento), “Instruções de operação – Manual funcional” (PDF) e Manual do gestor de conteúdos (PDF). Este manual é um excerto das “Instruções de operação – Manual funcional”. Para obter mais informações, consulte as “Instruções de operação – Manual funcional” (PDF) facultadas no CD-ROM fornecido. Consulte as “Instruções de operação – Manual do gestor de conteúdos” para reprodução da sinalização.

- Só as “Instruções de operação – Guia básico” (este documento) são fornecidas no seu idioma. Para obter detalhes, leia as “Instruções de operação – Manual funcional” (PDF) noutros idiomas.
- Leia o procedimento de navegação das Instruções de operação fornecidas no CD-ROM e o procedimento de instalação do software (➔ página 9).

Obrigado por adquirir este produto da Panasonic.

- Este produto está ligado a sistemas de fixação. Certifique-se de que o sistema de fixação é instalado de acordo com as instruções do fabricante.
- Antes de instalar e operar este produto, leia atentamente as instruções e guarde este manual para utilização futura.
- Antes de utilizar este produto, certifique-se de que lê “Leia isto primeiro!” (➔ páginas 3 a 8).



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



PORTUGUESE
DPQP1121ZE/X1

Índice

Informações importantes

Leia isto primeiro! 3

Preparação

Precauções de utilização..... 11
Cuidados ao instalar.....11
Segurança 12
Notas relativamente à LAN sem fios 13
Cuidados na utilização 14
Eliminação 14
Acessórios 15

Primeiros Passos

Instalar/retirar o projetor..... 17
Antes da montagem 17
Preparação da tampa do adaptador..... 17
Estrutura do projetor..... 18
Preparação do adaptador..... 19
Montagem do projetor no sistema de fixação 19
Ajuste da posição de projecção 20
Remoção do projetor do sistema de fixação 21

Operações básicas

Ligar/desligar o projetor 22
Ligar o projetor 22
Desligar o projetor 22

Leia isto primeiro!

ADVERTÊNCIA: ESTE APARELHO DEVE POSSUIR UMA LIGAÇÃO À TERRA.

ADVERTÊNCIA: Para evitar danos resultantes de incêndio ou choque elétrico, não exponha este aparelho à chuva ou humidade.
Este dispositivo não se destina a ser utilizado no campo de visão direta nos locais de trabalho de apresentação visual. Para evitar reflexos incómodos nos locais de trabalho de apresentação visual, este dispositivo não deve ser colocado no campo de visão direta.
O equipamento não se destina a ser utilizado numa estação de trabalho de vídeo em conformidade com BildscharbV.

O nível de pressão sonora na posição do operador é igual ou inferior a 70 dB (A) de acordo com a norma ISO 7779.

ADVERTÊNCIA:

1. Retire o projetor do sistema de fixação ou corte o fornecimento de energia quando este projetor não for utilizado por um período de tempo prolongado.
2. Para evitar choques elétricos, não retire a tampa. Não tem peças passíveis de serem reparadas pelo utilizador no interior. Solicite serviço de assistência a pessoal qualificado.

É um dispositivo para projetar imagens num ecrã, etc., e não se destina a ser utilizado como iluminação interior.

Diretiva 2009/125/CE

ADVERTÊNCIA: RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO. NÃO ABRIR.



Indicado no projetor



O símbolo de raio terminado em seta, dentro de um triângulo equilátero, destina-se a alertar o utilizador da presença de “tensão perigosa” sem isolamento na caixa do produto que pode ter uma magnitude suficiente para representar um risco de choque elétrico para as pessoas.



O ponto de exclamação dentro de um triângulo equilátero destina-se a alertar o utilizador da presença de instruções importantes de operação e manutenção (assistência) na literatura que acompanha o produto.

ADVERTÊNCIA: Não olhe para a luz emitida pela lente enquanto o projetor estiver a ser utilizado.



RG2

Indicado no projetor

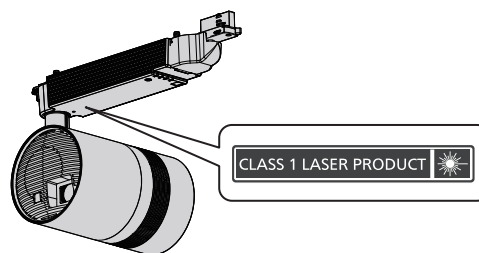
CUIDADO: Para garantir uma conformidade permanente, siga as instruções de instalação anexas. Inclui a utilização dos cabos de interface blindados ao estabelecer ligação com o computador ou dispositivos periféricos. Além disso, quaisquer alterações ou modificações não autorizadas a este equipamento podem anular a autoridade do utilizador em operar este dispositivo.

CUIDADO: A utilização de controlos, ajustes ou realização de procedimentos para além dos aqui especificados podem resultar em exposição perigosa à radiação.

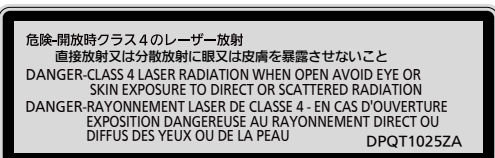
Aviso sobre o laser

Este projetor é um produto com laser de Classe 1 que cumpra com a norma IEC/EN 60825-1:2014.

Como qualquer fonte luminosa, não olhe fixamente para o feixe, RG2 IEC 62471-5:2015.



(Parte inferior do produto)



(Interior do produto)

Wyprodukowano przez: Panasonic Connect Co., Ltd.
4-1-62 Minoshima, Hakata-ku, Fukuoka 812-8531, Japonia

Importer: Panasonic Connect Europe GmbH

Upoważniony przedstawiciel w UE: Panasonic Testing Centre
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Niemcy

Declaração de Conformidade

Este equipamento está em conformidade com os requisitos essenciais e outras provisões relevantes da Directiva 2014/53/UE.

WLAN: Potência máxima

20 dBm (2,412 GHz - 2,472 GHz)

23 dBm (5,180 GHz - 5,240 GHz)

Directiva: 2014/53/UE

ADVERTÊNCIA:

■ ALIMENTAÇÃO

O disjuntor deve ser instalado perto do equipamento e estar facilmente acessível aquando da ocorrência de problemas. Se ocorrerem os seguintes problemas, corte o fornecimento de energia imediatamente.

A utilização contínua do projetor nestas condições irá resultar em incêndio, choque elétrico ou poderá provocar danos visuais.

- Se houver a entrada de objetos estranhos ou água no projetor, corte o fornecimento de energia.
- Se observar fumo, odores estranhos ou ruído provenientes do projetor, corte o fornecimento de energia.

Contacte o seu distribuidor relativamente a reparações e não tente reparar o projetor.

Quando montar/retirar o projeto no/do sistema de fixação ou efetuar manutenção, certifique-se de que corta o fornecimento de energia.

Podem ocorrer choques elétricos.

Quando rodar o adaptador para o lado direito enquanto segura no sistema de fixação, certifique-se de que a ligação elétrica está em boas condições.

Se o conector de alimentação não for introduzido corretamente, irão resultar choques elétricos ou sobreaquecimento.

- Não utilize o conector de alimentação que esteja danificado.

Não faça nada que possa danificar o adaptador.

- Se o adaptador for utilizado danificado, resultará em choques elétricos, curto-circuitos ou incêndio.
- Não danifique o cabo de alimentação, modifique o mesmo, coloque-o perto de quaisquer objetos quentes, dobre-o excessivamente, torça-o, coloque objetos pesados sobre o mesmo.

Peça a um centro de assistência autorizado para efetuar quaisquer reparações que possam ser necessárias ao adaptador.

Não utilize qualquer outro adaptador que não o fornecido.

O incumprimento desta recomendação irá resultar em choques elétricos ou incêndio.

Não manuseie o sistema de fixação e o adaptador com as mãos molhadas.

O incumprimento desta recomendação irá resultar em choques elétricos.

Durante uma tempestade, não toque no projetor ou no sistema de fixação.

Podem ocorrer choques elétricos.

Não sobrecarregue o sistema de fixação.

Se a fonte de alimentação estiver sobrecarregada (por exemplo, ao utilizar demasiados dispositivos), pode haver sobreaquecimento e resultar em incêndio.

■ NA UTILIZAÇÃO/INSTALAÇÃO

Certifique-se de que o sistema de fixação é instalado de acordo com as instruções do fabricante.

Uma instalação inadequada pode resultar em incêndio, choques elétricos ou queda do projetor.

Monte o projetor apenas em sistemas de fixação especificados.

O incumprimento desta recomendação irá resultar em incêndio, choques elétricos ou queda do projetor.

Monte o projetor no sistema de fixação que encontra-se instalado no teto ou viga horizontal e consegue suportar a carga.

A montagem do projetor no sistema de fixação seguinte irá resultar em incêndio, choques elétricos ou queda do projetor.

- Sistema de fixação que esteja instalado na superfície da parede
- Sistema de fixação que esteja instalado num teto ou viga inclinados
- Sistema de fixação que não consiga suportar a carga
- Sistema de fixação que esteja instalado no chão

Certifique-se de que os seus pés estão seguros e protegidos durante a instalação.

Se os seus pés não estiverem em segurança, poderá tropeçar e cair e sofrer lesões.

Certifique-se de que o trabalho de montagem é realizado por duas ou mais pessoas.

O incumprimento desta recomendação pode resultar em danos ou deformação do projetor, acidentes graves ou lesões provocadas pela queda.

Quando montar o projetor no sistema de fixação, rodar completamente a alavanca da peça de montagem da fixação na direção de montagem.

Uma montagem inadequada do sistema de fixação pode resultar num acidente por queda.

Quando retirar o projetor do sistema de fixação, segure o projetor com a sua mão.

Soltar a alavanca da peça de montagem da fixação sem segurar o projetor irá resultar em danos ou deformação do projetor, acidente grave ou lesão provocada pela queda.

ADVERTÊNCIA:

Quando retirar o projetor do sistema de fixação, em primeiro lugar, solte a alavanca da peça de montagem da fixação nos indicadores.

Soltar em primeiro lugar a alavanca na unidade principal irá resultar em danos nos componentes e poderá provocar um acidente devido a queda.

Não utilize um projetor cuja caixa exterior ou peça de montagem da fixação esteja danificada devido a queda ou outros motivos.

A utilização contínua do projetor nesta condição irá resultar em incêndio, choque elétrico ou em exposição a radiação laser perigosa.

Contacte o seu distribuidor relativamente a reparações e não tente reparar o projetor.

Não instale o projetor em locais quentes, húmidos ou empoeirados ou em locais nos quais o projetor possa entrar em contacto com fumo oleoso ou vapor.

Utilizar o projetor nessas condições irá resultar em incêndio, choques elétricos ou deterioração de componentes. A deterioração de componentes pode provocar a queda do projetor.

Não cubra as aberturas de entrada/saída de ar.

Tal provoca o sobreaquecimento do projetor, o que pode causar incêndio ou danos no projetor.

- Não coloque o projetor em locais estreitos e com má ventilação.
- Não aproxime panos ou papéis no projetor, pois estes materiais podem ser puxados para a abertura de entrada de ar.
- Mantenha as portas de entrada/saída de ar na unidade de fornecimento de energia afastadas de paredes ou objetos a 300 mm (11-13/16") ou mais.

Não olhe para a luz emitida pela lente enquanto o projetor estiver a ser utilizado.

Não entre no fluxo luminoso de projeção utilizando um dispositivo ótico (tais como uma lupa ou espelho).

Tal pode provocar perda de visão.

- É emitida uma luz forte pela lente do projetor. Não olhe para esta luz.
- Tome cuidados especiais para não deixar que crianças pequenas olhem para a lente. Além disso, desligue a alimentação e corte o fornecimento de energia quando estiver afastado do projetor.

Nunca tente remodelar ou desmontar o projetor.

Altas tensões podem provocar incêndio ou choques elétricos.

- Relativamente a qualquer trabalho de inspeção, ajuste e reparação, contacte o seu distribuidor.

Tal pode provocar a exposição a radiação laser perigosa.

- O módulo laser está integrado neste projetor. Siga os procedimentos especificados nas Instruções de operação para efetuar operações e ajustes.

Não permita a entrada de objetos metálicos, objetos inflamáveis ou líquidos no projetor. Não deixe o projetor ficar molhado.

Tal pode provocar curto-circuitos ou sobreaquecimento e resultar em incêndio, choque elétrico ou avaria do projetor.

- Se ocorrer entrada de líquido no projetor, corte o fornecimento de energia e consulte o seu distribuidor.

■ ACESSÓRIOS

Não utilize nem manuseie as pilhas indevidamente e considere o seguinte.

O incumprimento desta recomendação irá provocar queimaduras, fuga nas pilhas, sobreaquecimento, explosão ou incêndio.

- Não utilize pilhas não especificadas.
- Não utilize pilhas recarregáveis.
- Não desmonte pilhas secas.
- Não aqueça as pilhas nem as coloque em água ou chamas.
- Não deixe os terminais + e – das pilhas entrar em contacto com objetos metálicos, tais como colares ou ganchos para o cabelo.
- Não guarde ou transporte pilhas com objetos metálicos.
- Guarde as pilhas num saco de plástico e mantenha-as afastadas de objetos metálicos.
- Certifique-se de que as polaridades (+ e –) estão corretas ao inserir as pilhas.
- Não utilize uma pilha nova com uma pilha antiga nem misture diferentes tipos de pilhas.
- Não utilize pilhas com o revestimento exterior a descamar ou removido.

Se houver fuga do fluido da pilha, não toque no mesmo com as mãos nuas e tome as seguintes medidas, se necessário.

- O contacto de fluido da pilha na pele ou vestuário pode resultar em inflamação ou lesões dérmicas. Lave com água potável e procure assistência médica imediatamente.
- O contacto de fluido da pilha com os olhos pode resultar na perda de visão. Neste caso, não esfregue os olhos. Lave com água potável e procure assistência médica imediatamente.

ADVERTÊNCIA:

Retire as pilhas esgotadas do controlo remoto imediatamente.

- Deixá-las no controlo remoto pode resultar na fuga de fluido, sobreaquecimento ou explosão das pilhas.

Não deixe as pilhas e as tampas ao alcance das crianças.

A ingestão acidental dos mesmos pode provocar danos corporais.

- Em caso de ingestão, procure assistência médica imediatamente.

CUIDADO:

■ NA UTILIZAÇÃO/INSTALAÇÃO

Não coloque o projetor em localizações extremamente quentes.

Tal irá provocar a deterioração do revestimento externo ou componentes internos ou resultar em incêndio.

- Tenha um cuidado especial em localizações expostas à luz direta solar ou perto de aquecedores.

Não instale o projetor numa localização onde seja produzido gás corrosivo.

Tal irá resultar na queda do projetor ou provocar o enferrujamento do projetor.

Não utilize o projetor em conjunto com reguladores de luz, tais como um controlador de luz.

Tal irá resultar em danos nos componentes interiores do projetor e irá provocar incêndio.

Não aplique força excessiva no projetor, pendurando-se no mesmo ou suspendendo quaisquer objetos.

Tal irá resultar na queda do projetor.

Não coloque as mãos ou outros objetos perto da abertura de saída de ar.

Tal irá provocar queimaduras ou lesar as suas mãos ou outros objetos.

- O ar aquecido sai da abertura de saída de ar. Não coloque as mãos ou o rosto ou objetos que não suportem calor perto desta abertura.

Não instale o projetor numa localização na qual possa ocorrer contaminação por salmoura ou gás corrosivo.

Tal pode resultar em queda devido à corrosão. Além disso, também pode resultar em avarias.

Nunca ligue auscultadores e auriculares no terminal <AUDIO OUT>.

Uma pressão sonora excessiva dos auscultadores e auriculares pode provocar perda auditiva.

Desligue sempre o adaptador do sistema de fixação antes de mover o projetor.

Mover o projetor com o adaptador ligado pode danificar o adaptador, o que irá provocar incêndio ou choques elétricos.

Não deixe crianças sem supervisão utilizar o projetor.

O manuseio incorreto irá provocar uma exposição perigosa à radiação laser.

- Utilize o projetor sob a supervisão e controlo de adultos.

Desligue sempre todos os cabos antes de mover o projetor.

Mover o projetor com os cabos ligados pode danificar os cabos, o que irá provocar incêndio ou choques elétricos.

■ ACESSÓRIOS

Quando não utilizar o projetor por um período de tempo prolongado, retire as pilhas do controlo remoto.

O incumprimento desta recomendação irá provocar fuga nas pilhas, sobreaquecimento, incêndio ou explosão, o que pode resultar em incêndio ou contaminação da área circundante.

■ MANUTENÇÃO

Corte o fornecimento de energia e retire o projetor do sistema de fixação antes de realizar quaisquer limpezas.

O incumprimento desta recomendação pode resultar em choque elétrico.

Peça ao seu distribuidor para efetuar a inspeção, por um técnico qualificado, uma vez a cada três anos.

Utilizar o projetor durante um longo período de tempo sem inspeção poderá resultar em incêndio, choques elétricos ou queda do projetor.

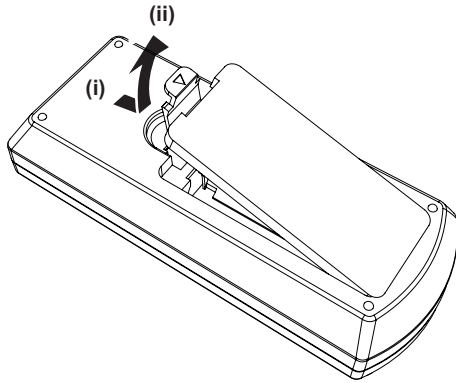
- Relativamente à taxa de inspeção, pergunte ao seu distribuidor.

A Panasonic Connect Co., Ltd. abdica de todas as responsabilidades relativamente a quaisquer acidentes ou danos provocados pela configuração do projetor num ambiente incorreto, montagem do projetor em sistemas de fixação não especificados ou montagem utilizando métodos que não se encontram descritos nas Instruções de operação.

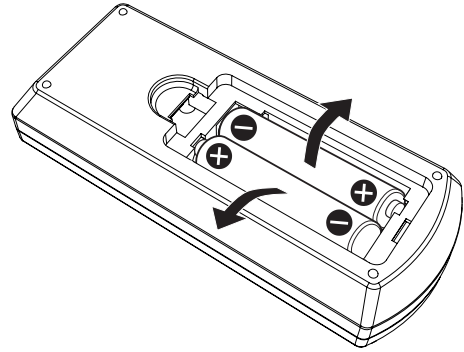
Remover as pilhas

Pilhas do controlo remoto

1. Prima a guia e levante a tampa.



2. Retire as pilhas.



Como visualizar as Instruções de operação

1) Execute o iniciador da aplicação.

- Insira o CD-ROM fornecido na unidade de CD. O iniciador da aplicação inicia automaticamente. Se o iniciador da aplicação não iniciar, clique duas vezes em “Launcher.exe” no CD-ROM (quando o ecrã de reprodução automática é apresentado, selecione a localização relevante para que “Launcher.exe” seja executado).

2) Clique em [Projector Operating Instructions] ou [Content Manager Manual] no menu.

- É apresentada a lista de idiomas disponíveis.
- Pode visualizar a lista de idiomas disponíveis ao clicar duas vezes em **MANUALS** → **Index.pdf** ou **Index_CM.pdf** no CD-ROM.

3) Selecione o idioma desejado.

- As “Instruções de operação” (PDF) abrem no idioma selecionado.

Como visualizar as Instruções de operação do software e a List of Compatible Device Models

1) Execute o iniciador da aplicação.

- Insira o CD-ROM fornecido na unidade de CD. O iniciador da aplicação inicia automaticamente. Se o iniciador da aplicação não iniciar, clique duas vezes em “Launcher.exe” no CD-ROM (quando o ecrã de reprodução automática é apresentado, selecione a localização relevante para que “Launcher.exe” seja executado).

2) No menu, selecione o software que pretende visualizar e clique em [Refer To Operating Instructions] ou [Refer To List of Compatible Device Models].

- As “Instruções de operação” (PDF) ou “List of Compatible Device Models” (PDF) abrem. (Apenas em Inglês)

Como instalar o software

■ Para Windows

1) Execute o iniciador da aplicação.

- Insira o CD-ROM fornecido na unidade de CD. O iniciador da aplicação inicia automaticamente. Se o iniciador da aplicação não iniciar, clique duas vezes em “Launcher.exe” no CD-ROM (quando o ecrã de reprodução automática é apresentado, selecione a localização relevante para que “Launcher.exe” seja executado).

2) Inicie o iniciador.

- Selecione o software que pretende instalar e clique em [Install].

3) Efetue a instalação.

- Quando o ecrã de instalação for apresentado, siga as instruções no ecrã para instalar o software. Consulte as instruções de operação do software para obter detalhes. (Apenas em Inglês)

■ Para Mac

1) Execute o iniciador da aplicação.

2) Clique duas vezes no ícone de CD-ROM apresentado no ambiente de trabalho.

3) Clique duas vezes em **MAC** → **WMmac6.3.dmg**.

- WMmac6.3 é montado no ambiente de trabalho.

4) Clique duas vezes no **Wireless Manager** no disco virtual montado.

- Quando o ecrã de instalação for apresentado, siga as instruções no ecrã para instalar o software.

Nota

- O “Multi Monitoring & Control Software” incluído no CD-ROM fornecido é apenas executável em Windows. Para instalar o “Multi Monitoring & Control Software”, poderá ser necessária a instalação do Microsoft .NET Framework. Consulte as instruções de operação do software para obter detalhes.
- Para visualizar as “Instruções de operação - Manual funcional” ou “Instruções de operação - Manual do gestor de conteúdos” em Mac, clique duas vezes em **MANUALS** → **Index.pdf** ou **Index_CM.pdf** no CD-ROM e selecione o idioma desejado. Para visualizar as Instruções de operação do [Wireless Manager ME6.3], clique duas vezes em **MANUALS** → **Index-WM-Mac.pdf**, e clique em [Operating Instructions] ou [List of Compatible Device Models] (apenas em inglês).
- Para utilizar o ficheiro PDF para um manual de instruções específico, deve instalar o Adobe® Reader®. Não são suportados visualizadores de PDF diferentes do Adobe Reader.

■ Marcas comerciais

- SOLID SHINE é uma marca comercial da Panasonic Holdings Corporation.
- DLP e o logótipo DLP são marcas comerciais registadas da Texas Instruments.
- Os termos HDMI e High-Definition Multimedia Interface, e o Logo HDMI são marcas ou marcas registradas da HDMI Licensing Administrator, Inc. nos Estados Unidos e em outros países.
- Znak PJLink jest znakiem handlowym stosowanym do praw handlowych w Japonii, Stanach Zjednoczonych Ameryki Północnej oraz innych krajach i obszarach.
- Crestron Connected, logo Crestron Connected, Crestron Fusion, Crestron RoomView oraz RoomView są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Crestron Electronics, Inc. w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.
- O logótipo SDHC é uma marca comercial da SD-3C, LLC.
- Windows, Internet Explorer e Microsoft Edge são marcas comerciais registadas ou marcas comerciais da Microsoft Corporation nos Estados Unidos da América e noutros países.
- Mac, macOS, OS X, iPad, iPhone, iPod touch e Safari são marcas comerciais da Apple Inc., registadas nos Estados Unidos da América e noutros países.
- Adobe, Acrobat, Flash Player, oraz Reader są zarejestrowanymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy Adobe Systems Incorporated w Stanach Zjednoczonych lub innych krajach.
- Intel® é uma marca comercial da Intel Corporation registada nos Estados Unidos da América e/ou noutros países.
- GLOBAL trac® é uma marca comercial registada da Nordic Aluminium Plc.
- ERCO é uma marca comercial registada da ERCO GmbH.
- MULTI Adapter™ é uma marca comercial da Nordic Aluminium Plc.
- Alguns dos tipos de letra utilizados no menu do ecrã são tipos de letra bitmap da Ricoh, que são criados e vendidos pela Ricoh Company, Ltd.
- O software incluído neste produto é proibido de transferir, copiar, montagem inversa, compilação inversa, engenharia inversa e/ou exportação conta as leis e regulamentos de exportação.
- As leis de proteção dos direitos autorais aplicam-se aos conteúdos exibidos utilizando este produto.
O fabricante ou o distribuidor deste produto não assume nenhuma responsabilidade de qualquer tipo para o problema de violação de direitos autorais, provocado pela utilização deste produto. Tenha cuidado para não infringir os direitos do proprietário dos direitos autorais e qualquer outro titular do direito durante a edição e a utilização dos conteúdos a apresentar.
- Este produto possui licença de acordo com AVC Patent Portfolio License, VC-1 Patent Portfolio License e MPEG-4 Visual Patent Portfolio License e as ações seguintes exceto para a utilização pessoal ou sem fins lucrativos é que não se encontram licenciadas.
 - Gravação das informações da imagem em conformidade com a norma AVC, a norma VC-1 e a norma visual MPEG-4 (vídeo AVC/VC-1/MPEG-4 posteriormente)
 - Reprodução do vídeo AVC/VC-1/MPEG-4 gravado pelo consumidor a praticar uma atividade privada ou vídeo AVC/VC-1/MPEG-4 adquirido de um fornecedor autorizadoPara obter detalhes, consulte o site Web da MPEG LA, LLC (<http://www.mpegla.com>).

As marcas comerciais e as marcas comerciais do produto para várias empresas são totalmente respeitadas, mesmo que as mesmas não sejam mencionadas.

Note que os símbolos ® e ™ não estão especificados neste manual.

■ Ilustrações neste manual

- As ilustrações do projetor, sistema de fixação, ecrã e outras peças podem variar do produto real.

■ Páginas de referência

- As páginas de referência neste manual são indicadas como (➔ página 00).
- As referências ao manual PDF no CD-ROM fornecido são indicadas utilizando títulos como “XXXX” (➔ Instruções de operação - Manual funcional). Neste manual, as referências às Instruções de operação - Manual funcional são indicadas utilizando os respetivos títulos na versão em inglês.

■ Termo

- Neste manual, o acessório “Unidade de controlo remoto sem fios” é designado de “Controlo remoto”.
- Neste manual, o “Sistema de iluminação de fixação” é designado de “Sistema de fixação”.
- Neste manual, o cartão de memória SD e o cartão de memória SDHC são designados de “Cartão SD”.

Precauções de utilização

Cuidados ao instalar

■ Não instale o projetor no exterior.

O projetor destina-se apenas a uma utilização no interior.

■ Não instale o projetor nas localizações seguintes.

- Locais onde há vibração e impactos, tal como num automóvel ou veículo: tal pode danificar os componentes internos ou provocar avarias.
- Localizações perto do mar ou áreas afetadas por gás corrosivo: A corrosão pode provocar a queda do projetor, reduzir a vida útil das peças e avariar o projetor.
- Perto da saída de um ar condicionado: dependendo das condições de utilização, o ecrã pode flutuar em raros casos devido ao ar aquecido da abertura de saída de ar ou o ar quente ou arrefecido. Certifique-se de que a saída do projetor ou outro equipamento, como o ar do ar condicionado, não sopra em direção à frente da unidade principal do projetor.
- Locais com fortes flutuações de temperatura, perto de luzes (lâmpadas de estúdio): tal pode resultar em deformações no projetor devido ao calor, o que pode provocar avarias.
A temperatura ambiente de funcionamento do projetor deve ser entre 0 °C (32 °F) e 40 °C (104 °F) ao utilizá-lo em elevações inferiores a 1 000 m (3 281') acima do nível do mar e entre 0 °C (32 °F) e 35 °C (95 °F) ao utilizá-lo em elevações altas entre 1 000 m (3 281') e 2 700 m (8 858') acima do nível do mar.
- Perto de linhas elétricas de alta tensão ou perto de motores: tal pode interferir com o funcionamento do projetor.
- Locais onde exista equipamento laser de alta potência: direcionar um feixe de laser na superfície da lente provoca danos no chip DLP.

■ Não instale o projetor em elevações de 2 700 m (8 858') ou superiores acima do nível do mar.

Tal pode reduzir a vida útil dos componentes e resultar em avarias.

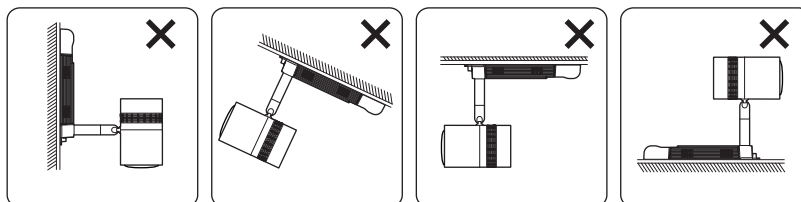
■ Certifique-se de que o sistema de fixação é instalado de acordo com as instruções do fabricante.

Uma instalação inadequada pode resultar em incêndio, choques elétricos ou queda do projetor.

■ Monte o projetor no sistema de fixação que esteja instalado no teto ou viga horizontal e que consiga suportar o peso do projetor.

A montagem do projetor no sistema de fixação seguinte irá resultar em incêndio, choques elétricos ou queda do projetor.

- Sistema de fixação que esteja instalado na superfície da parede
- Sistema de fixação que esteja instalado num teto ou viga inclinados
- Sistema de fixação que não consiga suportar a carga
- Sistema de fixação que esteja instalado no chão



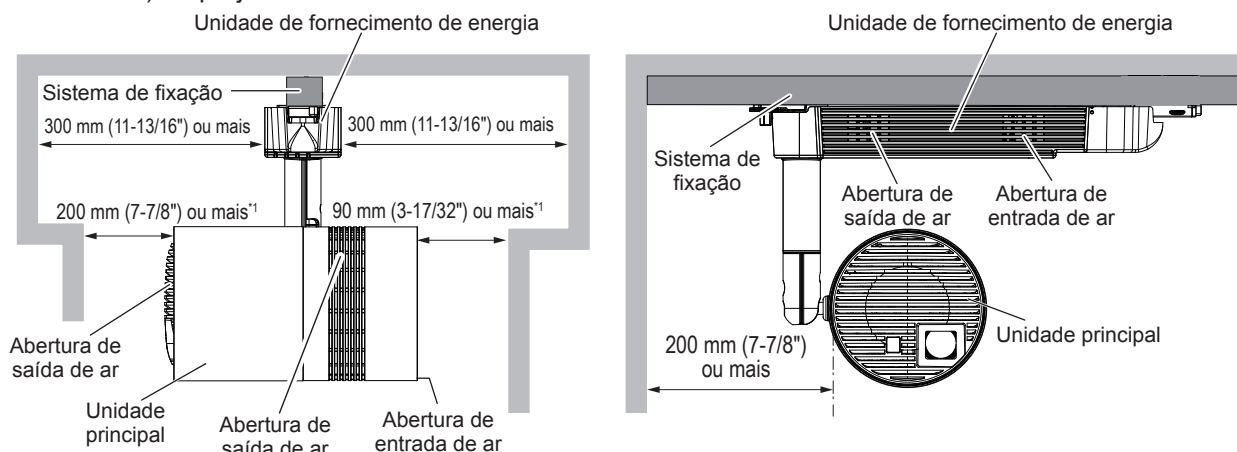
Não pode ser instalado

■ Ajuste do foco

A lente de projeção é afetada em termos térmicos pela luz da fonte de luz, tornando o foco instável no período após ligar a alimentação. É recomendado projetar imagens continuamente durante pelo menos 30 minutos antes do ajuste do foco.

■ Cuidados ao configurar o projetor

- Não bloqueie as aberturas de ventilação (entrada e saída) do projetor.
- Impeça o sopro direto do ar quente e frio do sistema de ar condicionado para as aberturas de ventilação (entrada e saída) do projetor.



*1 Distância da parede ou da superfície do teto que bloqueie toda a abertura de entrada de ar

- Não instale o projetor num espaço confinado.
Ao instalar o projetor num espaço confinado, forneça ar condicionado ou ventilação em separado. Pode haver acumulação de ar de saída quando a ventilação não é suficiente, acionando o circuito de proteção do projetor.

Segurança

Ao utilizar este produto, tome medidas de segurança contra os seguintes incidentes.

- Fuga de informações pessoais através deste produto
- Operação não autorizada deste produto por uma entidade externa maliciosa
- Interferência ou paragem deste produto por uma entidade externa maliciosa

Tome medidas de segurança suficientes.

- Faça com que a sua password seja o mais difícil de adivinhar possível.
- Mude a password periodicamente. Defina a password no menu [SEGURANÇA] → [ALTERAR PASSWORD DE SEGURANÇA].
- A Panasonic Connect Co., Ltd. ou respetivas empresas associadas nunca irão solicitar a sua password diretamente. Não divulgue a sua password caso receba essas perguntas.
- A rede de ligação deve estar protegida por firewall, etc.
- Defina uma password para o controlo Web e limite os utilizadores que podem aceder. A password para o controlo Web pode ser definida na página [Change password] do ecrã de controlo Web.

■ Segurança ao utilizar o produto com função LAN sem fios

A vantagem de uma LAN sem fios é que as informações podem ser trocadas entre um PC ou outro equipamento e um ponto de acesso sem fios que utilize ondas de rádio, em vez de utilizar um cabo LAN, desde que se encontre no alcance das transmissões de rádio.

Por outro lado, como as ondas de rádio podem atravessar obstáculos (tais como paredes) e estão disponíveis em toda a parte num dado alcance, podem ocorrer problemas do tipo enumerado abaixo caso se as definições de segurança forem insuficientes.

- Os dados transmitidos podem ser interceptados
Uma entidade externa maliciosa pode interceptar as ondas de rádio e monitorizar os dados transmitidos.
 - Informações pessoais, tais como ID, password, número do cartão de crédito
 - Conteúdo de e-mail
- Acesso ilegal
Uma entidade externa maliciosa pode aceder à sua rede pessoal ou empresarial sem autorização e adotar os seguintes tipos de comportamento.
 - Obter informações pessoais e/ou secretas (fuga de informações)
 - Divulgar informações falsas ao se fazer passar por uma pessoa específica (falsificação de dados)
 - Substituir comunicações interceptadas e emitir dados falsos (adulteração)
 - Espalhar software prejudicial, tal como um vírus informático, e provocar uma falha de dados e/ou do sistema (falha do sistema)

Como a maioria dos pontos de acesso ou adaptadores LAN sem fios está equipada com funcionalidades de segurança para tratar destes problemas, pode reduzir a possibilidade de ocorrência desses problemas ao utilizar este produto efetuando definições de segurança apropriadas para o dispositivo LAN sem fios.

Alguns dispositivos LAN sem fios podem não ser configurados em termos de segurança imediatamente após a compra. Para diminuir a possibilidade de ocorrência de problemas de segurança, certifique-se de que configura todas as definições relacionadas com a segurança de acordo com as instruções de operação fornecidas com cada dispositivo LAN sem fios antes de utilizar este.

Dependendo das especificações da LAN sem fios, uma entidade externa maliciosa pode violar as definições de segurança através de meios especiais.

A Panasonic Connect Co., Ltd. pede aos clientes que compreendam inteiramente o risco da utilização deste produto sem efetuar definições de segurança e recomenda que os clientes efetuem definições de segurança a seu critério e responsabilidade.

Notas relativamente à LAN sem fios

São utilizadas ondas de rádio na banda de 2,4 GHz/5 GHz quando a função de ligação LAN sem fios do projetor é utilizada. A licença da estação sem fios não é necessária, mas compreenda o seguinte quando utilizar.

■ Não utilize perto de outros dispositivos sem fios.

Os dispositivos seguintes podem estar a utilizar ondas de rádio na mesma largura de banda do projetor. Utilizar o projetor perto destes dispositivos pode causar a desativação da comunicação ou abrandamento da velocidade de comunicação devido a interferência da onda de rádio.

- Forno de micro-ondas, etc.
- Dispositivos industriais, científicos ou médicos, etc.
- Estação sem fios em fábricas para identificar veículos em movimento utilizados em linhas de produção fabris
- Estação sem fios de baixa potência especificada

■ Não utilize o telemóvel, televisão ou rádio, o máximo possível, próximo do projetor.

Os telemóveis, televisões ou rádios utilizam ondas de rádio com largura de banda diferente do projetor, por isso, não existem efeitos na comunicação LAN sem fios ou para enviar/receber nestes dispositivos. No entanto, podem ocorrer ruídos no áudio ou no vídeo devido à onda de rádio do projetor.

■ A onda de rádio para a comunicação LAN sem fios não atravessa barras reforçadas, metais ou betão.

O projetor consegue comunicar através de paredes ou pisos de madeira ou vidro (excluindo o vidro com malha metálica incorporada), mas não consegue comunicar através de paredes ou pisos com barras reforçadas, metais ou betão.

■ Não utilize o projetor o máximo possível numa localização propícia a eletricidade estática.

A comunicação através da LAN sem fios ou LAN com fios pode ser propícia a perturbações quando o projetor é utilizado numa localização onde é gerada eletricidade estática ou ruído.

É caso raro que uma ligação LAN não seja estabelecida devido a eletricidade estática ou ruído. Se for o caso, desligue com o botão de alimentação no controlo remoto ou a unidade de fornecimento de energia do projetor, retire a fonte da eletricidade estática ou ruído problemático e volte a ligar o projetor.

■ Utilizar o projetor fora do país

A função de LAN sem fios é proibida quanto utilizar o projetor no exterior do país ou região onde o adquiriu. Note que dependendo dos países ou regiões, há restrições nos canais e frequências nos quais pode utilizar a LAN sem fios.

■ Canais de LAN sem fios disponíveis

Os canais (gama de frequências) que podem ser utilizados diferem consoante país ou região.

Utilize a funcionalidade de LAN sem fios de acordo com as leis de cada país.

Para o modo MIRRORING

(Quando o método de ligação é [MIRRORING])

Norma	Canais utilizados	Banda de frequências (frequência central)
IEEE802.11b/g/n	1 - 11	2,412 GHz - 2,462 GHz
IEEE802.11a/n	36 / 40 / 44 / 48	5,180 GHz - 5,240 GHz

Para o modo SIMPLE / M-DIRECT

(Quando o método de ligação é [SIMPLE] / [M-DIRECT] da [Panasonic APPLICATION])

Norma	Canais utilizados	Banda de frequências (frequência central)
IEEE802.11b/g/n	1 - 13	2,412 GHz - 2,472 GHz
IEEE802.11a/n	36 / 40 / 44 / 48	5,180 GHz - 5,240 GHz

Para o modo USER

(Quando o método de ligação é [USER] da [Panasonic APPLICATION])

Norma	Canais utilizados	Banda de frequências (frequência central)
IEEE802.11b/g/n	1 - 13	2,412 GHz - 2,472 GHz
IEEE802.11a/n	36 / 40 / 44 / 48	5,180 GHz - 5,240 GHz

- **Este dispositivo está restrito a utilização interior quando operado no intervalo de frequência entre 5,15 e 5,35 GHz (Canais 36 a 64).**

Cuidados na utilização

■ Obter uma boa qualidade de imagem

- Para visualizar uma bela imagem com contraste mais alto, prepare um ambiente adequado. Feche as cortinas ou persianas sobre as janelas e desligue quaisquer luzes perto da superfície de projeção para evitar que a luz exterior ou a luz das lâmpadas no interior iluminem a superfície de projeção.
- A lente de projeção do projetor é afetada em termos térmicos pela luz da fonte de luz, tornando o foco instável no período após ligar a alimentação. O foco estabilizará após decorrer uma projeção durante mais de 30 minutos.

■ Não toque na superfície da lente de projeção com as próprias mãos.

A impressão digital ou sujidade na superfície da lente de projeção podem ser incluídos na projeção.

■ Chips DLP

- Os chips DLP são componentes de precisão. Note que, em raros casos, os píxeis de alta precisão podem estar em falta ou sempre acesos. Note que esse fenómeno não indica uma avaria.
- Direcionar um feixe de laser de alta potência na superfície da lente de projeção pode danificar o chip DLP.

■ Fonte de luz

O laser é utilizado como fonte de luz do projetor e possui as características seguintes.

- A luminosidade da fonte de luz irá diminuir de acordo com a duração da utilização.
Quando a fonte de luz for utilizada durante, aproximadamente, 20 000 horas, a sua luminosidade é reduzida para metade em comparação com a luminosidade inicial. 20 000 horas é a duração estimada e varia dependendo das diferenças individuais e das condições de utilização.
Se a fonte de luz desligar-se ou a luminosidade reduzir consideravelmente, peça ao seu distribuidor para substituir a unidade de fonte de luz.

■ Ligações de computador e dispositivo externo

Ao ligar um computador ou dispositivo externo, leia a secção relacionada deste documento incluindo a secção relativamente à utilização de cabos de alimentação e cabos blindados.

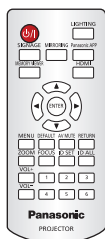
Eliminação

Para eliminar o produto, solicite às autoridades locais ou ao distribuidor os métodos corretos de eliminação. Além disso, elimine o produto sem desmontar.

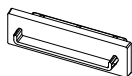
Acessórios

Certifique-se de que os seguintes acessórios são fornecidos com o projetor. Os números entre < > mostram o número de acessórios.

Unidade de controlo remoto sem fios <1> (N2QAYA000134)



Tampa da ranhura para cartão <1> (DPHG1011ZA)



(Colocada no projetor no momento da compra)

Tampa do terminal HDMI <1> (TKKL5575)



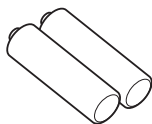
(Colocada no projetor no momento da compra)

Tampa do terminal LAN <1> (TKKL5576)



(Colocada no projetor no momento da compra)

Pilhas AAA/R03 ou AAA/LR03 <2>



(Para a unidade de controlo remoto)

CD-ROM <1> (1JK1JX200GE)

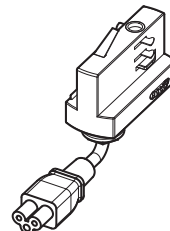


Chave Allen <1> (DPPB1005ZA)



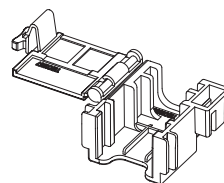
(Lado oposto de tamanho 5,0 mm (3/16"))

Adaptador <1> (PT-JX200GBE: TXFKF02WDNZ) (PT-JX200GWE: TXFKF02WDMZ)

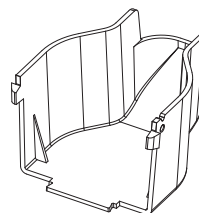


(Será fornecida a mesma cor da caixa exterior.)

Bloqueio seguro do conector <1> (TTRA0185)

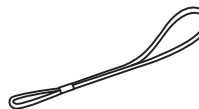


Tampa do adaptador <1> (PT-JX200GBE: TKFE28702) (PT-JX200GWE: TKFE28701)



(Será fornecida a mesma cor da caixa exterior.)

Cordão <1> (6103430249)



Fio de segurança <1> (DPPW1001ZA)



Atenção

- Depois de desembalar o projetor, elimine o material de embalagem devidamente.
- Relativamente a acessórios em falta, contacte o seu distribuidor.
- Guarde as peças pequenas devidamente e mantenha-as afastadas de crianças pequenas.

Nota

- Os números de modelo dos acessórios estão sujeitos a alteração sem aviso prévio.

Conteúdo do CD-ROM fornecido

O conteúdo do CD-ROM fornecido é o seguinte:

Instrução/lista (PDF)	Instruções de operação – Manual funcional ou Guia básico	
	Instruções de operação – Manual do gestor de conteúdos	
	Instruções de operação de Multi Monitoring & Control Software (Apenas em Inglês)	
	Instruções de operação do Wireless Manager ME6.3 (Apenas em Inglês)	
	List of Compatible Device Models	É uma lista de projetores que são compatíveis com o software contido no CD-ROM e as respetivas restrições.
Licença de software	A condição de licença para o software de código aberto utilizado no projetor está contida como ficheiro PDF.	
Software	Multi Monitoring & Control Software (Windows)	Este software permite monitorizar e controlar vários ecrãs (projetor ou ecrã plano) ligados à LAN.
	Wireless Manager ME6.3 (Windows/Mac)	Este software permite-lhe enviar o ecrã do computador através da LAN sem fios/com fios.

Nota

- A “List of Compatible Device Models” para o ecrã plano compatível com o “Multi Monitoring & Control Software” pode ser transferida do site Web (<https://panasonic.net/cns/prodisplays/>).

Instalar/retirar o projetor

Esta secção descreve o método de montagem do projetor no sistema de fixação e o método de definição da orientação da unidade principal.

Antes da montagem

Os sistemas de fixação compatíveis para a montagem do projetor são os seguintes.

Fabricante	Nordic Aluminium	EUTRAC Stromschienen	ERCO
Nome	GLOBAL Trac Pro tracks	Surface Track Standard	ERCO track
N.º do tipo	XTS4100/XTS4200/XTS4300/ XTS4400	25-10/25-20/25-30/25-40	78301.000/78302.000/78303.000 /78304.000

N.º do tipo do sistema de fixação e outras informações descritas acima referem-se até novembro de 2016.

Para as informações mais recentes, visite o site Web seguinte.

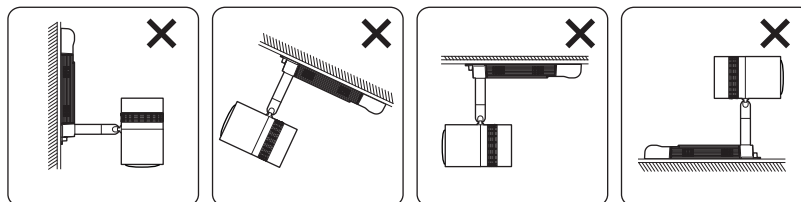
URL <https://panasonic.net/cns/projector/>

Atenção

- Monte o projetor apenas em sistemas de fixação especificados.
- Monte o sistema de fixação e o fecho de gancho do fio de segurança no teto de acordo com as instruções do fabricante.
- Solicite a ajuda de um técnico qualificado quando instalar ou substituir o sistema de fixação.
- É recomendado montar o projetor no sistema de fixação de acordo com as instruções do fabricante.
- Certifique-se de que o projetor é montado no sistema de fixação por duas pessoas.
- Antes de montar/retirar o projetor, desligue a alimentação do sistema de fixação.
- Monte o projetor no sistema de fixação que encontra-se instalado no teto ou na viga horizontal.

Não monte o projetor nos sistemas de fixação seguintes.

- Sistema de fixação que esteja instalado na superfície da parede
- Sistema de fixação que esteja instalado num teto ou viga inclinados
- Sistema de fixação que não consiga suportar a carga
- Sistema de fixação que esteja instalado no chão



Não pode ser instalado

- Certifique-se de que a peça de instalação do sistema de fixação consegue suportar o peso do projetor.
- Se for difícil de operar a alavanca nas peças de montagem da fixação A/B quando montar o projetor, retire o projetor do sistema de fixação sem rodar a alavanca com força, desloque ligeiramente o projetor e monte-o novamente.
- Ao instalar mais do que dois projetores num único sistema de fixação, reforce o sistema de fixação e o teto.

Nota

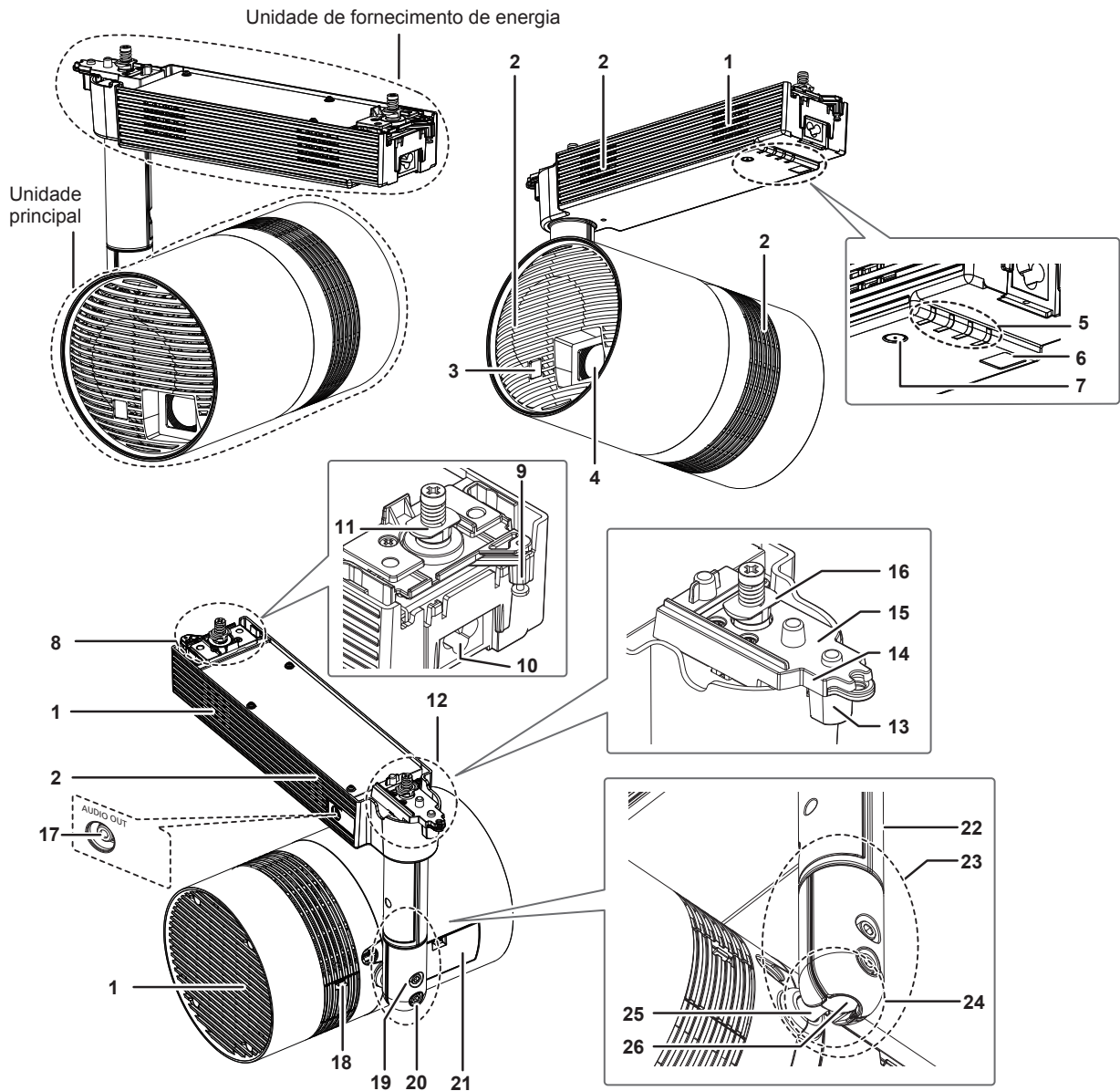
- O adaptador do projetor não pode ser montado na posição da fixação do parafuso auto-roscante fixando o sistema de fixação no teto ou numa viga.
- Quando múltiplos projetores são montados lado a lado, o brilho ou a cor podem diferir devido às diferenças individuais, mesmo quando o número do modelo é igual.
- O número do modelo do sistema de fixação está sujeito a alteração sem aviso prévio.

Preparação da tampa do adaptador

1) Fixe o cordão à tampa do adaptador.

* Para obter detalhes, consulte as "Instruções de operação – Manual funcional" no CD-ROM fornecido.

Estrutura do projetor

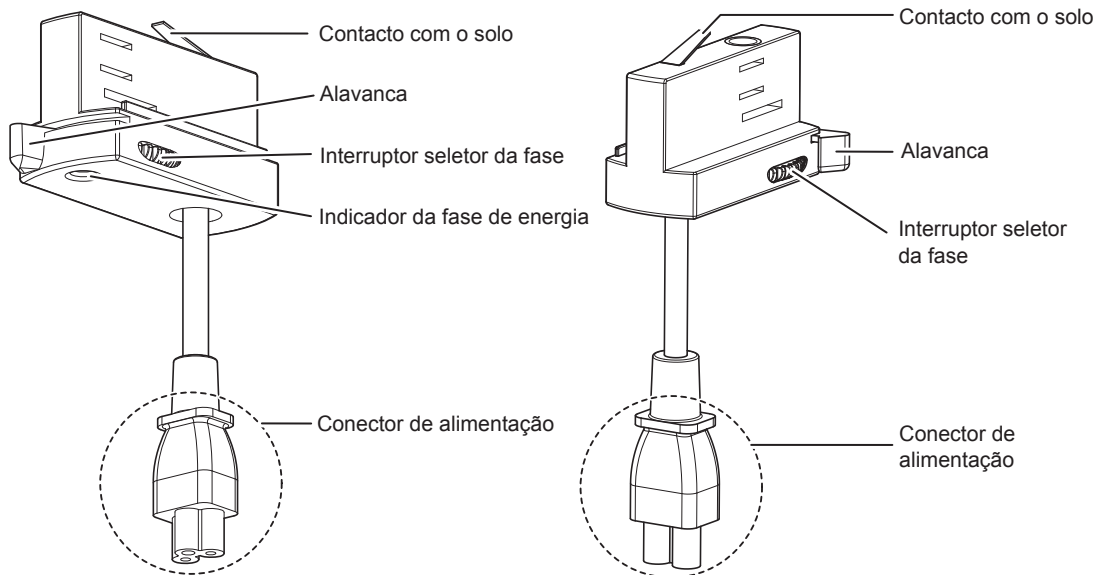


- | | | | |
|----|--|----|---|
| 1 | Abertura de entrada de ar | 14 | Batente para alavanca A |
| 2 | Abertura de saída de ar | 15 | Placa da alavanca A |
| 3 | Recetor de sinal do controlo remoto (Unidade principal) | 16 | Fecho de gancho A |
| 4 | Lente de projeção | 17 | Terminal <AUDIO OUT> |
| 5 | Indicadores | 18 | Tampa do terminal <DC OUT> |
| 6 | Recetor de sinal do controlo remoto (Unidade de fornecimento de energia) | 19 | Parafuso de fixação da articulação esférica |
| 7 | Botão <⏻/⏻> de alimentação (⏻ espera / ligar) | 20 | Batente da articulação esférica |
| 8 | Peça de montagem da fixação B | 21 | Tampa dos terminais de ligação |
| 9 | Alavanca B | 22 | Polo |
| 10 | Terminal <AC IN> | 23 | Suporte do eixo |
| 11 | Fecho de gancho B | 24 | Peça móvel da articulação esférica |
| 12 | Peça de montagem da fixação A | 25 | Eixo |
| 13 | Alavanca A | 26 | Articulação esférica |

Preparação do adaptador

1) Defina o interruptor seletor da fase no adaptador.

- Rode o interruptor seletor da fase no adaptador fornecido e ajuste a fase de energia (1, 2 ou 3) de acordo com o seu sistema de fixação.
- A configuração do interruptor seletor da fase pode ser verificada com o indicador da fase de energia.



2) Certifique-se de que os contactos de energia estão no interior do adaptador.

Nota

- A configuração do interruptor seletor da fase pode ser alterada mesmo quando o adaptador está fixo ao sistema de fixação.
- Quando o interruptor seletor da fase está definido para "0", o adaptador e o sistema de fixação não estão eletricamente ligados.
- Se não souber que número definir no interruptor seletor da fase, contacte o pessoal responsável pela instalação do seu sistema de fixação.

Montagem do projetor no sistema de fixação

1) Desligue a alimentação do sistema de fixação.

ADVERTÊNCIA

Quando montar o projetor no sistema de fixação, certifique-se de que desliga a alimentação do sistema de fixação. Podem ocorrer choques elétricos.

- 2) Rode a alavanca A 90° contra a direção longitudinal da unidade de fornecimento de energia.
- 3) Rode completamente a alavanca B para a mesma direção da alavanca A contra a unidade de fornecimento de energia.
- 4) Insira completamente o conector de alimentação do adaptador fornecido no terminal <AC IN> na unidade de fornecimento de energia.
- 5) Fixe o bloqueio seguro do conector fornecido.
- 6) Coloque o cordão da tampa do adaptador no bloqueio seguro do conector.
- 7) Fixe o bloqueio seguro do conector.
- 8) Alinhe a orientação da unidade de fornecimento de energia com o sistema de fixação.
- 9) Monte a peça de montagem da fixação da unidade de fornecimento de energia com o sistema de fixação.
- 10) Alinhe a alavanca A paralela ao sistema de fixação e rode completamente a alavanca B para o mesmo lado.

ADVERTÊNCIA

Quando montar no sistema de fixação, rode ambas as alavancas A/B totalmente até chegarem ao limite final. Uma montagem inadequada do sistema de fixação poderá resultar na queda do projetor.

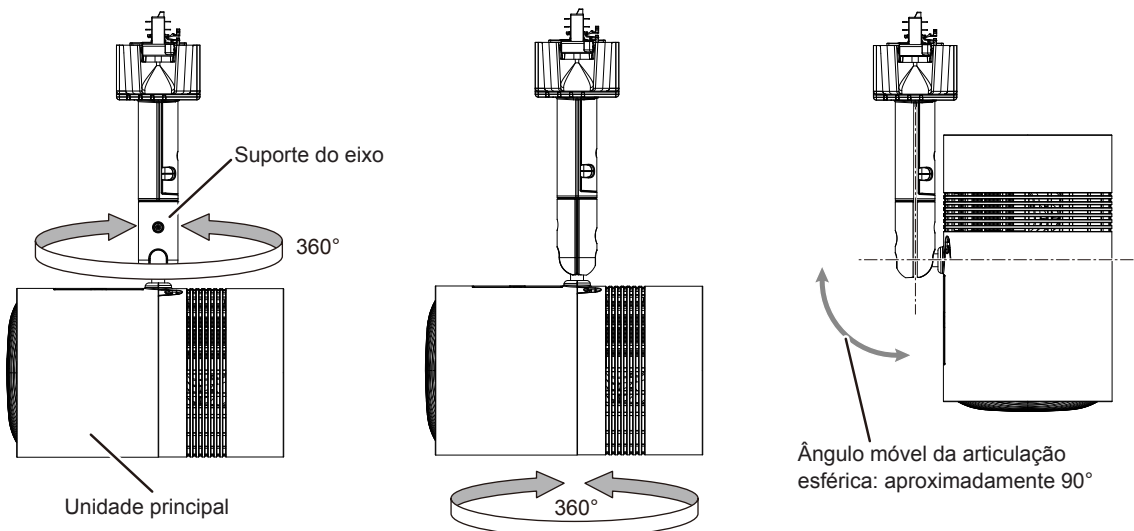
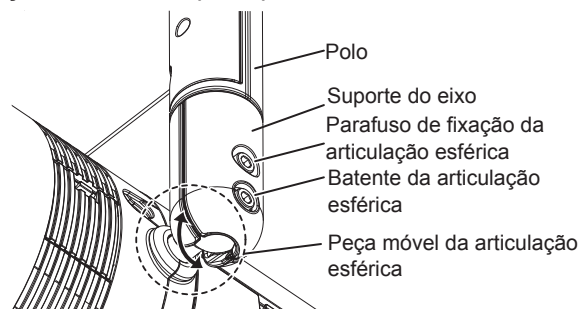
- 11) Fixe o parafuso de bloqueio da alavanca A.
- 12) Fixe o parafuso de bloqueio da alavanca B.
- 13) Fixe o fio de segurança.
- 14) Alinhe a orientação do adaptador com o sistema de fixação.
- 15) Monte o adaptador no sistema de fixação.
- 16) Rode a alavanca do adaptador para fixar o adaptador ao sistema de fixação.
- 17) Fixe a tampa do adaptador.

* Para obter detalhes, consulte as "Instruções de operação – Manual funcional" no CD-ROM fornecido.

Ajuste da posição de projeção

Após montar o projetor no sistema de fixação, ajuste a orientação da unidade principal para determinar a posição de projeção.

- 1) **Desaperte o parafuso de fixação da articulação esférica.**
 - Desaperte o parafuso de fixação da articulação esférica utilizando a chave Allen fornecida (lado oposto de tamanho 5,0 mm (3/16")).
- 2) **Ajuste a orientação da unidade principal.**
 - Rode o suporte do eixo e ajuste a peça móvel da articulação esférica na direção para inclinar a unidade principal e ajustar a orientação da unidade principal.



O suporte do eixo irá rodar 360° quando o parafuso de fixação da articulação esférica estiver desapertado. Rode o suporte do eixo e mova a peça móvel da articulação esférica na direção para inclinar a unidade principal.

A articulação esférica ficará livre quando o batente da articulação esférica for retirado.

A unidade principal pode ser rodada 360° ou a unidade principal pode ser inclinada 90° na peça móvel da articulação esférica.

3) Aperte o parafuso de fixação da articulação esférica.

- Enquanto suporta a unidade principal, aperte o parafuso de fixação da articulação esférica utilizando a chave Allen fornecida (lado oposto de tamanho 5,0 mm (3/16")).

Atenção

- A unidade principal e a unidade de fornecimento de energia estão ligadas com cabos, etc. Não rode ou incline a unidade principal mais do que necessário.
- Quando ajustar a orientação da unidade principal enquanto estiver ligado a um dispositivo externo através do cabo de ligação, tenha cuidado para não danificar o cabo de ligação.
- Armazene o batente da articulação esférica devidamente para utilização futura.

Nota

- Após aproximadamente ajustado, afine a posição da projeção.
- O parafuso de fixação da articulação esférica e o batente da articulação esférica são parafuso de fixação de cabeça sextavada (M6). Note que o batente da articulação esférica pode ser retirado, caso seja necessário, e que o parafuso de fixação da articulação esférica sairá do projetor se for desapertado em demasia.

Remoção do projetor do sistema de fixação

1) Desligue a alimentação do sistema de fixação.

ADVERTÊNCIA

Quando remover o projetor do sistema de fixação, certifique-se de que desliga a alimentação do sistema de fixação.

Podem ocorrer choques elétricos.

2) Retire a tampa do adaptador.

3) Retire o adaptador do sistema de fixação.

4) Retire o fio de segurança.

5) Desaperte o parafuso de bloqueio da alavanca.

6) Suporte a unidade de fornecimento de energia com uma mão, rode a alavanca B 90° e rode a alavanca A para o mesmo lado para as direcionar 90° contra o sistema de fixação e, em seguida, retire o projetor do sistema de fixação.

* Para obter detalhes, consulte as "Instruções de operação – Manual funcional" no CD-ROM fornecido.

ADVERTÊNCIA

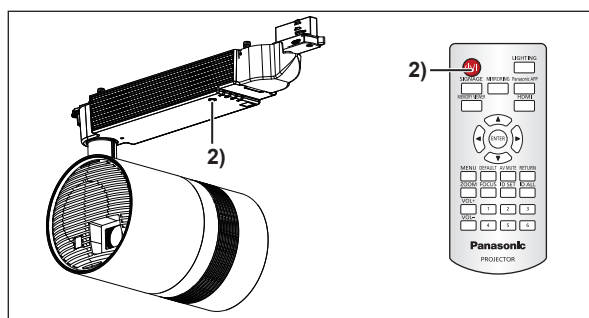
Segure o projetor com a sua mão quando o remover do sistema de fixação.

Em primeiro lugar, solte a alavanca B quando retirar o projetor do sistema de fixação.

O incumprimento desta recomendação pode resultar na queda do projetor e provocar danos ou deformações ou um acidente grave ou lesões.

Ligar/desligar o projetor

Ligar o projetor



1) Ligar o sistema de fixação.

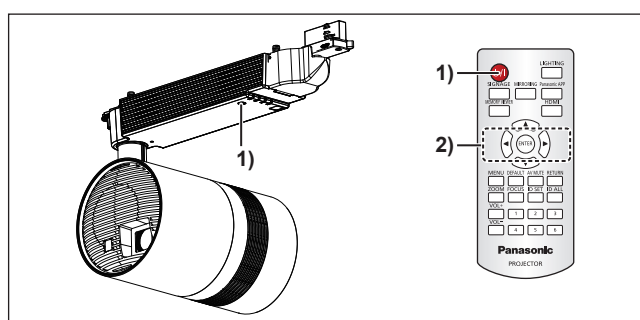
- O indicador de alimentação <ON (G)/STANDBY (R)> acende a vermelho e o projetor entra no modo de suspensão.

2) Prima o botão de alimentação <⏻/▶>.

- O indicador de alimentação <ON (G)/STANDBY (R)> acende a verde e a projeção é iniciada em breve.

* Para obter detalhes, consulte as “Instruções de operação – Manual funcional” no CD-ROM fornecido.

Desligar o projetor



1) Prima o botão de alimentação <⏻/▶>.

- O ecrã de confirmação [DESLIGADO (ESPERA)] é apresentado.

**2) Prima ◀▶ no controlo remoto para selecionar [OK] e prima o botão <ENTER>.
(Ou prima novamente o botão de alimentação <⏻/▶>.)**

- A projeção terminou.

3) Aguarde alguns segundos até o indicador de alimentação <ON (G)/STANDBY (R)> acender a vermelho.

4) Desligue a alimentação do sistema de fixação, se necessário.

* Para obter detalhes, consulte as “Instruções de operação – Manual funcional” no CD-ROM fornecido.

Eliminação de Equipamentos Usados e Baterias

Apenas para a União Europeia e países com sistemas de reciclagem



Estes símbolos nos produtos, embalagens, e/ou documentos que os acompanham indicam que os produtos elétricos e eletrônicos e as baterias usados não podem ser misturados com os resíduos urbanos indiferenciados. Para um tratamento adequado, reutilização e reciclagem de produtos e baterias usados, solicitamos que os coloque em pontos de recolha próprios, em conformidade com a respetiva legislação nacional. Ao eliminar estes produtos corretamente estará a ajudar a poupar recursos valiosos e a prevenir quaisquer potenciais efeitos negativos sobre o ambiente e a saúde humana.

Para mais informações acerca da recolha e reciclagem, por favor contacte a sua autarquia local. De acordo com a legislação nacional podem ser aplicadas contraordenações pela eliminação incorreta destes resíduos.



Nota para o símbolo da bateria (símbolo na parte inferior)

Este símbolo pode ser utilizado conjuntamente com um símbolo químico. Neste caso estará em conformidade com o estabelecido na Diretiva referente aos produtos químicos em causa.

Panasonic Connect Co., Ltd.

Web Site: <https://panasonic.net/cns/projector/>
© Panasonic Connect Co., Ltd. 2022

M1016JG3062 -PT