

Informação Importante

Normas de segurança

Precauções

Leia este manual atentamente antes de utilizar o projector NEC LT20 e guarde-o para consultas futuras. O número de série do seu projector encontra-se na parte inferior do mesmo. Registe-o aqui:

ATENÇÃO



Para desligar a alimentação, retire a ficha da tomada eléctrica.

A tomada eléctrica deve estar o mais próximo possível do equipamento e deve ser de fácil acesso.

ATENÇÃO



PARA EVITAR O RISCO DE CHOQUE ELÉCTRICO, NÃO ABRA O PROJECTOR.

NÃO EXISTEM PEÇAS NO INTERIOR QUE REQUEIRAM MANUTENÇÃO.

A MANUTENÇÃO DEVE SER FEITA POR TÉCNICOS QUALIFICADOS DA NEC.



Este símbolo alerta o utilizador para a inexistência de isolamento eléctrico no interior do projector, o que pode ser suficiente para causar um choque eléctrico. Por isso, é perigoso tocar no interior da unidade.



Este símbolo alerta o utilizador para a existência de informação importante relacionada com o funcionamento e manutenção da unidade.

Esta informação deve ser lida atentamente para evitar problemas.

ADVERTÊNCIA: PARA EVITAR O PERIGO DE INCÊNDIO OU DE CHOQUES ELÉCTRICOS, NÃO EXPONHA ESTE EQUIPAMENTO A CHUVA OU A HUMIDADE. NÃO LIGUE A FICHA DESTE EQUIPAMENTO A UMA EXTENSÃO OU A UMA TOMADA ELÉCTRICA A NÃO SER QUE TODOS OS TERMINAIS DA MESMA ENCAIXEM CORRECTAMENTE NA TOMADA. NÃO ABRA A CAIXA DO PROJECTOR. EXISTEM COMPONENTES COM ALTA TENSÃO NO INTERIOR. TODAS AS OPERAÇÕES DE MANUTENÇÃO DEVEM SER FEITAS POR TÉCNICOS QUALIFICADOS DA NEC.

Compatibilidade com as regras da DOC (apenas para o Canadá)

Este aparelho digital de Classe B satisfaz todos os requisitos das Canadian Interference-Causing Equipment Regulations (regulamentações canadianas para os equipamentos causadores de interferência).

ADVERTÊNCIA PARA OS RESIDENTES DA CALIFÓRNIA:

O manuseamento dos cabos que acompanham este projector podem originar a sua exposição ao chumbo, um produto químico conhecido no estado da Califórnia por causar defeitos de nascença e outros problemas no sistema reprodutivo. Lave as mãos depois de manusear os cabos.

Importantes normas de segurança

Estas normas de segurança têm por finalidade garantir a longa duração do seu projector e evitar o risco de incêndio ou de choque eléctrico. Leia estas instruções atentamente e siga todos os avisos.

Instalação

1. Para melhores resultados, utilize o projector numa sala escura.
2. Coloque o projector sobre uma superfície plana e estável, num local seco e sem poeiras ou humidade.
3. Não coloque o projector exposto à luz solar directa, ou próximo de aquecedores ou de outras fontes de calor.
4. A exposição directa à luz solar, ao fumo e ao vapor pode danificar os componentes internos do projector.
5. Manuseie o seu projector com cuidado. A sua queda ou agitação pode danificar os componentes internos.
6. Não coloque objectos pesados em cima do projector.

Precauções contra o risco de incêndio e de choque eléctrico

1. Certifique-se de que existe uma ventilação adequada e de que as aberturas de ventilação estão desobstruídas para evitar a acumulação de calor no interior do projector. Deixe um espaço de pelo menos 30 cm entre o projector e a parede.
2. Evite que objectos estranhos tais como clips e pedaços de papel caiam para o interior do projector.

Não tente retirar quaisquer objectos que possam ter caído para o interior do projector. Não introduza quaisquer objectos metálicos, tais como fios ou uma chave de fendas no interior do projector. Se algum objecto cair para o interior do projector, desligue-o imediatamente e recorra a um técnico qualificado da NEC para remoção do objecto.

3. Não coloque quaisquer líquidos sobre o projector.
4. Não olhe para a lente enquanto o projector estiver ligado. Se o fizer, poderá ferir seriamente os seus olhos.
5. Mantenha quaisquer objectos, tais como lupas for a do alcance da luz emitida pelo projector. A luz projectada pela lente é muito intensa, podendo ser redireccionada por quaisquer objectos estranhos que se encontrem próximo da lente. Tal situação pode provocar resultados inesperados, tais como incêndios ou ferimentos ao nível dos olhos.
6. Não tape a lente com a tampa fornecida ou com algo equivalente enquanto o projector estiver ligado. Tal pode causar o derretimento da tampa e possíveis queimaduras nas mãos devido ao calor emitido pela luz.
7. O projector foi concebido para funcionar com uma fonte de alimentação a.c. 100-240 V de 50/60 Hz. Certifique-se de que a electricidade da rede satisfaz estes requisitos antes de tentar utilizar o projector.
8. Manuseie o cabo de alimentação com cuidado e evite dobrá-lo demasiado.
Um cabo danificado pode causar choque eléctrico ou dar origem a um incêndio.
9. Se não pretender utilizar o projector durante um longo período de tempo, desligue-o da tomada eléctrica.
10. Não toque na ficha de alimentação durante uma tempestade de trovoadas. Se o fizer, corre o risco de choque eléctrico ou de incêndio.
11. Não manuseie a ficha com as mãos molhadas.

Índice

Índice	1
Informações de uso	2
<i>Precauções</i>	2
Introdução	4
<i>Características do produto</i>	4
<i>Visão geral da embalagem</i>	5
<i>Unidade principal</i>	6
<i>Visão geral do produto</i>	6
<i>Painel de controle</i>	7
<i>Portas de conexão</i>	8
<i>Controle remoto sem fio de função total</i>	9
Instalação	10
<i>Ligar o projetor</i>	10
<i>Ligar/Desligar o projetor</i>	11
<i>Ligar o projetor</i>	11
<i>Desligar o projetor</i>	12
<i>Indicador de Alerta</i>	12
<i>Ajustar a imagem projetada</i>	13
<i>Ajustar a altura do projetor</i>	13
<i>Ajustar a focagem/zoom do projetor</i>	14
<i>Ajustar o tamanho da imagem de projeção</i>	14
Controles do utilizador	15
<i>Painel de controle e controle remoto</i>	15
<i>Menus digitais no ecrã</i>	17
<i>Como operar</i>	17
<i>Idioma</i>	18
<i>Imagem (Todos)</i>	19
<i>Imagem (Computador)</i>	21
<i>Imagem (Vídeo)</i>	22
<i>Configuração</i>	23
Apêndice	25
<i>Solução de problemas</i>	25
<i>Trocar a lâmpada</i>	28
<i>Especificações</i>	29
<i>Modos de compatibilidade</i>	30
Guia TravelCare	A-1



Precauções

Siga todas os avisos, precauções e manutenção como recomendado neste guia do usuário para maximizar o ciclo de vida da sua unidade.

-  **Aviso** - Não olhe dentro da lente, a luz brilhante pode ferir os seus olhos.
-  **Aviso** - Para reduzir o risco de incêndio ou choque elétrico, não exponha este produto à chuva ou humidade.
-  **Aviso** - Não abra ou desmonte o aparelho pois poderá causar choque elétrico.
-  **Aviso** - Ao trocar a lâmpada, permita que a unidade esfrie e siga todas as instruções de troca.
-  **Aviso** - Este aparelho detectará o ciclo de vida da lâmpada. Certifique-se de trocar a lâmpada ao exibir as mensagens de aviso.
-  **Aviso** - Redefinir a função “Apagar Contador da Lâmpada” no menu exibido na tela “Configuração” após substituir o módulo da lâmpada (consulte a página 24).
-  **Aviso** - Antes de desligar o aparelho, mantenha a ventoinha a funcionar por alguns minutos.
-  **Aviso** - Ao ligar o projetor ao computador, desligue-o primeiro.
-  **Aviso** - Não utilize a protecção da lente quando o projetor estiver a ser utilizado.
-  **Aviso** - Não coloque o projetor de lado quando a lâmpada estiver acesa. Isso pode danificar o projetor.
-  **Aviso** - O ângulo de inclinação do projetor não deve exceder 8 graus; do contrário, a durabilidade da lâmpada será bastante reduzida.

-  **Aviso** - Quando a lâmpada termina o seu ciclo de vida, ela queimará e poderá causar um som de estouro. Se isto acontecer, o projetor não ligará novamente até que o módulo da lâmpada tenha sido substituído. Para substituir a lâmpada, siga os procedimentos apresentados em “Trocar a lâmpada”.

Faça:

- ❖ Desligue o aparelho antes de limpá-lo.
- ❖ Use um tecido suave húmido com detergente diluído para limpar a caixa do vídeo.
- ❖ Desligue a tomada da parede se o produto não for usado por um tempo longo.

Não faça:

- ❖ Bloqueie as fendas e aberturas na unidade para ventilação.
- ❖ Use detergentes abrasivos, ceras ou solventes para limpar a unidade.
- ❖ Use nas seguintes condições:
 - Ambientes excessivamente quente, frio ou húmido.
 - Nas áreas suscetíveis a poeira e sujeiras excessivas.
 - Próximo de qualquer aparelho que gere um campo magnético forte.



Características do produto

Este aparelho é um projetor DLP™ de 0,7" com chip individual XGA. As características mais importantes estão indicadas abaixo:

- ◆ Pixels endereçáveis XGA, 1024 x 768 verdadeiros
- ◆ Tecnologia DLP™ com chip individual
- ◆ Compatível com NTSC/NTSC4.43/PAL/PAL-M/PAL-N/SÉCAM, Componente (480i/p, 576i/p) e HDTV
- ◆ Controle remoto sem fio de função total
- ◆ Menu digital na tela multilíngue de uso amigável
- ◆ Correção avançada de distorção trapezoidal e ampliação de imagem de tela cheia de alta qualidade
- ◆ Painel de controle de uso amigável
- ◆ Compactação SXGA e redimensionamento XGA, VGA, SVGA
- ◆ Compatível com o Mac



Introdução

Visão geral da embalagem

Este projetor vem com todos os itens exibidos abaixo. Certifique-se de que a sua unidade esteja completa. Entre em contacto com seu fornecedor imediatamente se qualquer item estiverem falta.



Projektor com tampa de lente



Cabo de alimentação de 1,8m



Cabo VGA de 1,8m



Cabo composto de vídeo de 1,8m



Cabo de S-Video de 1,8m



Maleta de Proteção



⚠ ATENÇÃO:

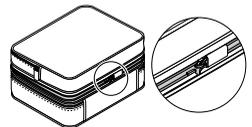
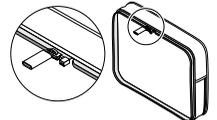
Certifique-se de colocar o projetor na **maleta de proteção** com a lente voltada para não ser danificada.



2 Baterias



Controle remoto



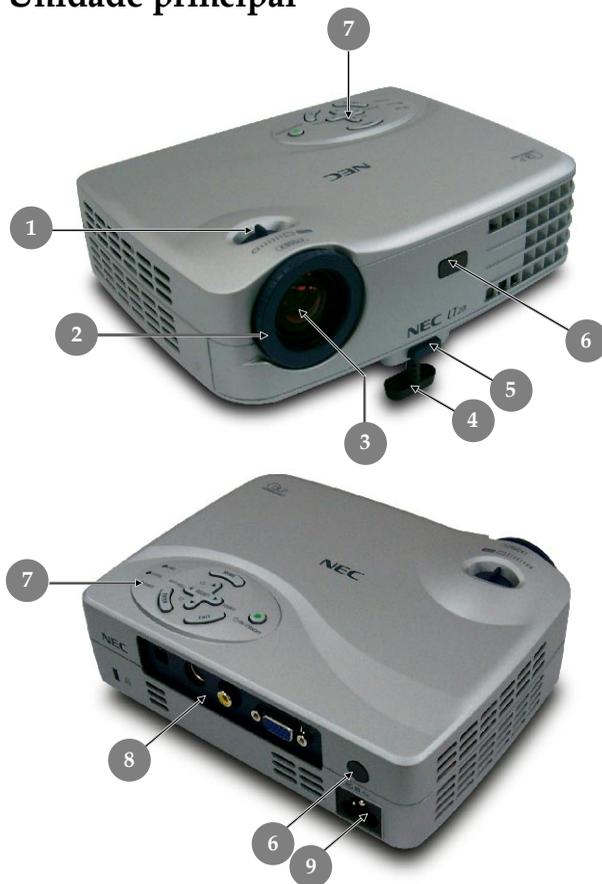
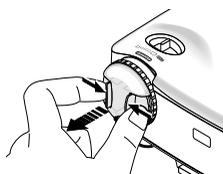
Documentos :

- Manual do Utilizador (CD)
- Início Rápido
- Informação Importante
- Documento de Garantia

Introdução

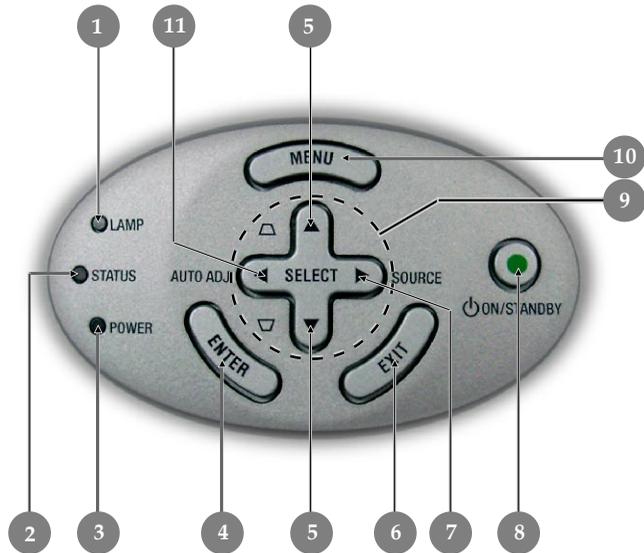
Visão geral do produto

Unidade principal



1. Alavanca de zoom
2. Disco de foco
3. Lentes zoom
4. Base de elevação
5. Botão de elevação
6. Sensor remoto
7. Painel de controle
8. Portas de conexão
9. Entrada de Energia

Painel de controle

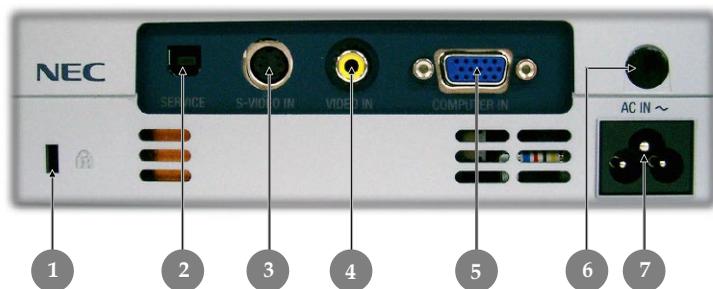


1. LED de aviso da lâmpada
2. Indicador de Alerta
3. LED de alimentação
4. Entrar
5. Correção Trapézio
6. Sair
7. Fonte
8. Alimentação
9. Quatro teclas direcionais de seleção
10. Menu
11. Auto Ajuste



Introdução

Portas de conexão



1. Trava de Segurança Kensington™
2. Para uso de serviço apenas
3. Ligação de Entrada de Vídeo-S
4. Ligação de Entrada de Vídeo Composto
5. Sinal Analógico do PC/HDTV(Televisao de Alta Definicao)/
Ligação do Video Componente
6. Sensor remoto
7. Entrada de Energia



Introdução

Controle remoto sem fio de função total

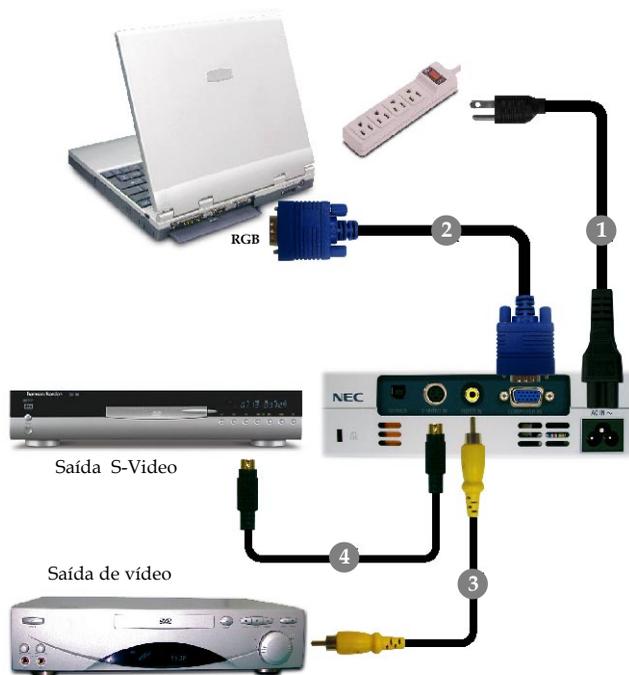


1. Luz Indicadora de Transmissão
2. Auto Ajuste
3. Alimentação
4. Correção Trapézio
5. Sair
6. Relação de Apresentação
7. Congelar
8. Fonte
9. Quatro teclas direcionais de seleção
10. Menu
11. Entrar
12. Picture Mute



Instalação

Ligar o projetor



1. Cabo de alimentação
2. Cabo VGA
3. Cabo composto de vídeo
4. Cabo de S-Video

❖ *Para assegurar que o projetor funciona corretamente com o seu computador, configure o modo de exibição de sua placa gráfica para criar uma resolução menor ou igual a 1024 X 768. Certifique-se de que o tempo no modo de exibição é compatível com o projetor. Consulte a secção “Modos de compatibilidade” na página 31.*

Ligar/Desligar o projetor

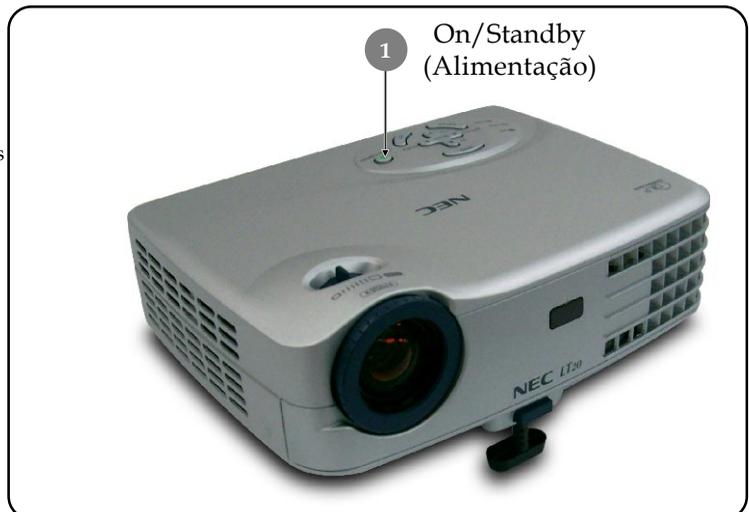
Ligar o projetor

1. Remova a tampa da lente.
2. Certifique-se de que o cabo de alimentação e de sinal estão ligados correctamente. O “LED de alimentação” fica **laranja**.
O LED de alimentação fica verde e intermitente.
3. Ligue a lâmpada pressionando o botão “On/Standby (Alimentação)” no painel de controle. ❶ E o “LED de alimentação” fica **verde** e intermitente.
A tela de abertura será mostrada por 20 segundos e “LED de alimentação” será **acesa em verde**.
4. Ligue a fonte (computador, notebook ou reprodutor de vídeo, etc...) O projetor detectará a sua fonte automaticamente.

- ❖ Se a tela exibir “No Input” (Nenhuma Entrada) , certifique-se de que os cabos de sinais estejam corretamente ligados.
- ❖ Se ligar fontes múltiplas ao mesmo tempo, use o botão “Source” (Fonte) no controle remoto ou painel de controle para fazer a ligação.



❖ Ligue o projetor antes de conectá-lo à fonte.



Desligar o projetor

1. Pressione o botão “On/Standby (Alimentação)” para desligar a lâmpada do projetor, você verá a mensagem “Desligar Alimentação” no menu digital da tela.
2. Pressione o botão “On/Standby (Alimentação)” novamente para confirmar. Caso contrário, a mensagem desaparecerá após 5 segundos.
3. Os ventiladores de resfriamento continuam funcionando por cerca de 100 segundos por ciclo de resfriamento e “LED de alimentação” será **acesa em laranja**. Quando a luz **parar** de piscar e ficar **acesa em laranja**, significa que o projetor entrou no modo de suspensão.
Se pretender voltar a ligar o projector, tem de aguardar até que o projector tenha concluído o ciclo de arrefecimento e tenha entrado no modo de espera. Uma vez no modo de espera, só tem de premir o botão “On/Standby (Alimentação)” para reiniciar o projector.
4. Desconecte o cabo de energia da tomada elétrica e do projetor.
5. Não ligue o projetor imediatamente após desligá-lo.

Indicador de Alerta

- ❖ *Quando o indicador “LAMP” apresenta a cor vermelha, o projetor desliga-se automaticamente. Entre em contacto com o seu fornecedor ou a assistência técnica.*
- ❖ *Quando o indicador “STATUS” apresenta a cor vermelha, é sinal de que houve um sobreaquecimento do projetor. Você verá a mensagem “Superaquecimento do Projetor.” no menu digital da tela e o aparelho será automaticamente desligado.
Sob condição normal, o projetor pode ser ligado novamente para continuar com a apresentação. Se o problema persistir, entre em contacto o seu o fornecedor ou a assistência técnica .*
- ❖ *Quando o indicador “STATUS” fica vermelho e intermitente durante cerca de 10 segundos, verá a mensagem “A ventoinha de refrigeração parou.”. Entre em contacto com o seu fornecedor ou a assistência técnica.*

Ajustar a imagem projetada

Ajustar a altura do projetor

O projetor é equipado com uma base de elevador para ajustar a altura do projetor.

Levantar o projetor:

1. Pressione o botão de elevação ❶.
2. Levante o projetor para o ângulo de exibição desejado ❷, depois liberte o botão para bloquear a base de elevação na posição ideal.
3. Use ❸ para realizar o ajuste fino do ângulo de exibição.

Baixar o projetor:

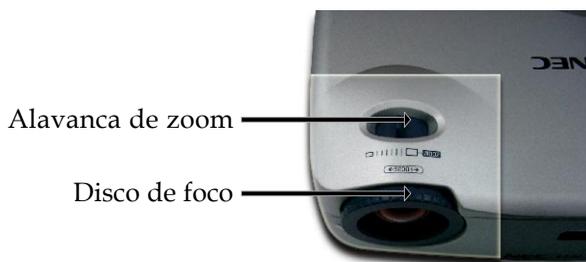
1. Pressione o botão de elevação.
2. Baixe o projetor e depois liberte o botão para bloquear a base de elevação na posição.
3. Use ❸ para realizar o ajuste fino do ângulo de exibição.



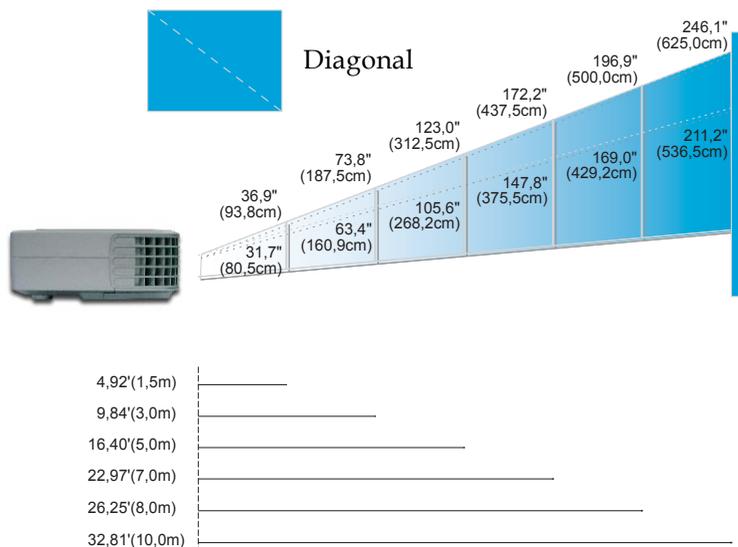
Instalação

Ajustar a foco/zoom do projetor

É possível girar a **alavanca de zoom** para ampliar ou reduzir. Para focar a imagem, gire o **disco de foco** até que a imagem esteja nítida. O projetor focará em distâncias de 1,5m (4,9pés) até 10,0m (32,8 pés).



Ajustar o tamanho da imagem de projeção



Tela (Diagonal)	Max.	36,9"(93,8cm)	73,8"(187,5cm)	123,0"(312,5cm)	172,2"(437,5cm)	196,9"(500,0cm)	246,1"(625,0cm)
	Min.	31,7"(80,5cm)	63,4"(160,9cm)	105,6"(268,2cm)	147,8"(375,5cm)	169,0"(429,2cm)	211,2"(536,5cm)
Tamanho da tela	Max.(WxH)	29,52" x 22,14" (75,0 x 56,3cm)	59,04" x 44,28" (150,0 x 112,5cm)	88,40" x 73,80" (250,0 x 187,5cm)	137,76" x 103,32" (350,0 x 262,5cm)	157,52" x 118,14" (400,0 x 300,0cm)	196,88" x 147,66" (500,0 x 375,0cm)
	Min.(WxH)	25,36" x 19,02" (64,4 x 48,3cm)	50,72" x 38,04" (128,7 x 96,5cm)	84,48" x 63,36" (214,6 x 160,9cm)	118,24" x 88,68" (300,4 x 225,3cm)	135,20" x 101,40" (343,4 x 257,5cm)	168,96" x 126,72" (429,2 x 321,9cm)
Distância		4,92'(1,5m)	9,84'(3,0m)	16,40'(5,0m)	22,97'(7,0m)	26,25'(8,0m)	32,81'(10,0m)

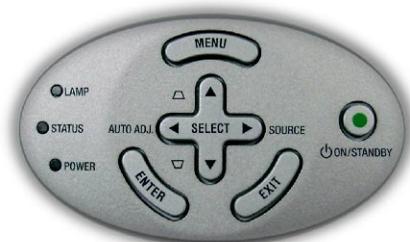
❖ Este gráfico é somente usado para referência.

Controles do utilizador

Painel de controle e controle remoto

As duas formas para você ajustar as funções são usar o controle remoto e painel de controle.

Painel de controle



Controle remoto



Use o painel de controle

On/Standby (Alimentação)

- ▶ Consulte a secção “Ligar/Desligar o projetor” na página 11-12.

Source (Fonte) ▶

- ▶ Pressione “Fonte” para escolher entre RGB, Componente, S-Vídeo, Vídeo Composto ou fontes HDTV.

Menu

- ▶ Pressione “Menu” para abrir os menus de exibição na tela (OSM).

Keystone ▲ ▢ / ▼ ▣ (Correção Trapézio)

- ▶ Ajuste a distorção da imagem causada pela inclinação do projetor (± 8 graus).

Quatro teclas direcionais de seleção

- ▶ Use ▲ ▼ ◀ ▶ para seleccionar os itens ou fazer ajustes nas suas seleções.

Enter (Entrar)

- ▶ Confirme a sua selecção de itens.

Controles do utilizador



❖ “◀..” deve ser pressionado, a distorção trapezoidal pode ser ajustada.

AUTO ADJ. (Auto Ajuste) ◀

- ▶ Sincroniza automaticamente o projetor para a fonte de entrada.

Exit (Sair)

- ▶ Sair do menu OSM.

Use o painel de controle

Power (Alimentação)

- ▶ Consulte a secção “Ligar/Desligar o projetor” na página 11-12.

AUTO ADJ. (Auto Ajuste)

- ▶ Sincroniza automaticamente o projetor para a fonte de entrada

Keystone (Correção Trapézio)

- ▶ Ajuste a distorção da imagem causada pela inclinação do projetor (± 8 graus). Pressione a roda de ajuste primeiro e, a seguir, deslize para cima ou para baixo.

Source (Fonte) ▶

- ▶ Pressione “Fonte” para escolher entre RGB, Componente, S-Vídeo, Vídeo Composto ou fontes HDTV.

PIC-MUTE (Picture Mute)

- ▶ Prima o botão “PIC-MUTE” para ocultar a imagem, prima novamente este botão para mostrar a imagem.

Freeze (Congelar)

- ▶ Pressione o botão “Freeze” para congelar a imagem no ecrã.

Aspect Ratio (Relação de Apresentação)

- ▶ Seleciona a proporção desejada.

Menu

- ▶ Pressione “Menu” para abrir os menus de exibição na tela (OSM).

Quatro teclas direcionais de selecção

- ▶ Use ▲ ▼ ◀ ▶ para seleccionar os itens ou fazer ajustes nas suas selecções.

Enter (Entrar)

- ▶ Confirme a sua selecção de itens.

Exit (Sair)

- ▶ Sair do menu OSM.

Menus digitais no ecrã

O projetor tem menus digitais multilingues no ecrã (OSM) que permite que você ajuste as imagens e altere uma variedade de definições. O projetor detectará a fonte automaticamente.

Como operar

1. Para abrir o menu OSM, pressione o botão “Menu” no controle remoto ou painel de controle.
2. Quando OSM for exibido, pressione a tecla ◀ ▶ para selecionar os itens principais.
Enquanto seleciona uma página em particular, pressione a tecla “Enter ” para ir para o submenu.
3. Pressione a tecla ▲ ▼ para selecionar o item desejado e ajuste as definições através da tecla ◀ ▶.
4. Selecione o próximo item a ser ajustado no submenu e ajuste conforme descrito no item 3.
5. Pressione o botão “Exit” para confirmar e o ecrã retornará para o menu principal imediatamente.
6. Para sair do OSM, pressione o botão “Exit” novamente. O menu OSM menu será fechado e o projetor irá automaticamente salvar as novas configurações.



Controles do utilizador



Idioma

Idioma

Você pode exibir o OSM menu digital multilingue no ecran. Use a tecla ▲ e ▼ para seleccionar o seu idioma de preferência.

Pressione o botão "Enter" para encerrar a seleção.





Imagem (Todos)

Brilho

Ajustar o brilho da imagem.

- ▶ Pressione ◀ para escurecer a imagem.
- ▶ Pressione ▶ para clarear a imagem.

Contraste

O contraste controla o grau de diferença entre as partes mais claras e mais escuras da imagem. Ajustar o contraste altera a quantidade de preto e branco da imagem.

- ▶ Pressione ◀ para diminuir o contraste.
- ▶ Pressione ▶ para aumentar o contraste.

Pico de branco

A Pico de Branco pode ser ajustada em incrementos de 0 a 10. Para ajustar, clique na barra do deslizador. O valor padrão para o computador é 10. O valor padrão para vídeo é 2. Se o valor padrão for alterado, o modo de exibição será alterado para o modo de usuário automaticamente.

- ▶ O ajuste em 10 maximiza o brilho e o contraste.
- ▶ O ajuste em 0 maximiza a qualidade da reprodução da cor.

Temperatura da cor

Ajuste a temperatura da cor. Com a temperatura mais alta, a tela parece mais fria; com a temperatura mais baixa, a tela parece mais quente.

Trapezóide

Ajusta a distorção da imagem causada pela projecção da inclinação (± 8 graus).

Relação de aspecto

Você pode seleccionar esta função para ajustar o tipo de faixa de aspecto desejado.



Imagem (Todos)

- ▶ 4:3 : A fonte de entrada será dimensionada de forma a ajustar-se ao ecrã de projecção.
- ▶ 16:9 : A fonte de entrada será dimensionada de forma a ajustar-se à largura do ecrã.

Modo Display (Modo de Visualização)

Existem muitas opções predefinidas e optimizadas para vários tipos de imagens.

- ▶ Apresentação : Para apresentação.
- ▶ Video : Para home theater.
- ▶ Jogo: Para jogos
- ▶ sRGB : Para cores padrão.
- ▶ Utilizador : Memorizar definições do utilizador

Reiniciar

Selecione “Sim”, a seguir, pressione “Enter”; os parâmetros de exibição neste menu retornarão às configurações padrão de fábrica.



Imagem (Computador)

Auto Ajuste

O projetor ajusta automaticamente a relógio, fase, posição horizontal e vertical. Com a maioria das fontes de sinal, a Auto Ajuste fornece os melhores resultados.

Relógio

A função “Relógio” altera a frequência de dado do vídeo para combinar com a frequência da sua placa gráfica do seu computador. Ao experimentar a barra de cintilação vertical, use esta função para fazer ajuste.

Fase

Escolha o item “Fase” para sincronizar o tempo do sinal da exibição com este da placa gráfica. ao experimentar uma imagem instável ou cintilante, use esta função para corrigi-la.

Posição Horizontal

- ▶ Pressione ◀ para mover a imagem para a esquerda.
- ▶ Pressione ▶ para mover a imagem para a direita.

Posição Vertical

- ▶ Pressione ◀ para mover a imagem para baixo.
- ▶ Pressione ▶ para mover a imagem para cima.

Reiniciar

Selecione “Sim”, a seguir, pressione “Enter”; os parâmetros de exibição neste menu retornarão às configurações padrão de fábrica.



Imagem (Vídeo)

Cor

As definições de cores ajustam a imagem do vídeo em branco e preto para uma cor completamente saturada.

- ▶ Pressione ◀ para diminuir a quantidade de cor na imagem.
- ▶ Pressione ▶ para aumentar a quantidade cor na imagem.

Nitidez

Ajustar a nitidez da imagem.

- ▶ Pressione ◀ para diminuir a nitidez.
- ▶ Pressione ▶ para aumentar a nitidez.

Matiz

A coloração ajusta o balanço das cores vermelho e verde.

- ▶ Pressione ◀ para aumentar a quantidade de verde na imagem.
- ▶ Pressione ▶ para aumentar a quantidade de vermelho na imagem.

Reiniciar

Selecione “Sim”, a seguir, pressione “Enter”; os parâmetros de exibição neste menu retornarão às configurações padrão de fábrica.



Configuração

Localização do menu

Escolha o local do menu na tela do vídeo.

Orientação

- ▶  **Proj. Frontal (Projeção Frontal)**

Definição padrão de fábrica.

- ▶  **Proj. Traseira (Projeção Traseira)**

Ao seleccionar esta função, o projector reverte a imagem de forma a que você possa projectar atrás da tela transparente.

Contador Horas Lâmpada

Exibe o tempo operacional decorrido de uso da lâmpada (em horas). A hora da lâmpada no OSM é calculada pelo “Modo Normal”; quando “Modo ECO” está seleccionado, o sistema converterá a hora da lâmpada do “Modo ECO” para “Modo Normal”.

Tipo de Sinal

Selecione o sinal RGB ou as fontes de vídeo.

Procurar bloqueio do sinal

Quando o bloqueio da fonte está desactivado, o projector procura outros sinais caso haja perda do sinal actual. Quando a função de bloqueio da fonte estiver ligada, é procurada uma porta de ligação específica.

Modo ventilador

Selecione “High (Alto)” para activar o modo de altitude elevada que coloca as ventoinhas a funcionar a velocidade total para permitir o arrefecimento correcto em altitude elevada do projector.

Selecione “Normal” para voltar para o modo normal.



Observação :

A fórmula é a seguinte:
Horas da lâmpada no “Modo ECO” X 0,67 =
Horas da lâmpada no “Modo Normal”.



Configuração

Modo da lâmpada

Selecione “ECO” para diminuir a intensidade da lâmpada do projetor, de forma a diminuir o consumo da potência. e prolonga a duração da lâmpada em cerca de 150%.

Selecione “Normal” para voltar para o modo normal.

Aviso da lâmpada

Escolha esta função para mostrar ou ocultar uma mensagem de aviso quando a mensagem da lâmpada de troca for exibida. A mensagem será exibida 100 horas antes do final do ciclo da lâmpada.

Apagar contador da lâmpada

Reinicie as definições da lâmpada somente quando colocar uma nova.

Reiniciar

Selecione “Sim”, a seguir, pressione “Enter”; os parâmetros de exibição (exceto para “Contador Horas Lâmpada”) neste menu retornarão às configurações padrão de fábrica.

Reiniciar (Todos os Dados)

Selecione “Sim”, a seguir, pressione “Enter”; os parâmetros de exibição (exceto para “Contador Horas Lâmpada”) em todos os menus retornarão às configurações padrão de fábrica.

Solução de problemas

Se estiver ocorrendo problemas com o projetor, consulte as informações seguintes. Se o problema persistir, entre em contacto com seu fornecedor ou a assistência técnica.

Problema : Nenhuma imagem aparece no écran.

- ▶ Certifique-se de que todos os cabos e ligações de alimentação estão correctamente ligados como descrito na secção “Instalação”.
- ▶ Certifique-se de que os pinos das ligações não estão retorcidos ou quebrados.
- ▶ Verifique se a lâmpada de projecção foi correctamente instalada. Consulte a secção “Trocar a lâmpada”.
- ▶ Certifique-se de que removeu a tampa da lente e que o projetor esteja ligado.
- ▶ Certifique-se de que a capacidade “Hide” (Ocultar) não está activada.

Problema : Imagem exibida incorrectamente ou deslocada parcialmente.

- ▶ Pressione “AUTO ADJ.” no controle remoto ou no painel de controle.
- ▶ Se estiver usando um computador:

Se a resolução de seu computador for maior do que 1024x 768. Siga as etapas definidas abaixo para reiniciar a resolução.

Para Windows 3.x:

1. No Gerenciador de programa do Windows, clique no ícone “Windows Setup” (Configuração do Windows) no grupo principal.
2. Verifique se a sua definição de resolução de exibição é menor ou igual a 1024 x 768.

Para Windows 95,98,2000,XP:

1. Abra o ícone “My Computer” (Meu computador) , a pasta “Control Panel” (Painel de controle) e depois clique duas vezes no ícone “Display” (Exibição).
2. Selecione “Setting” (Configurações).
3. Em “Desktop Area” (Área de trabalho) você encontrará a definição de resolução. Verifique se a definição é menor ou igual a 1024 x 768.

Se o projetor não estiver exibindo a imagem inteira, será necessário alterar o écran do monitor que estiver usando. Consulte as etapas seguintes.

4. Siga as etapas 1~2 acima. Clique no botão “Advanced Properties” (Propriedades avançadas).
5. Selecione o botão “Change” sob a guia “Monitor”.



6. Clique em “Show all devices”. (Exibir todos os dispositivos) e depois selecione “Standard monitor types” (Tipos de monitor padrão) sob a caixa de diálogo “Manufactures” (Fabricantes), escolha o modo de resolução que você deseja na caixa de diálogo “Models” (Modelos).
 7. Verifique se a definição de resolução do ecran do monitor é menor ou igual a 1024 x 768.
- ▶ Se estiver usando um Notebook PC:
 1. Será solicitado a implementar primeiro as etapas de definição de resolução do computador listadas acima.
 2. Ligue a tela do Notebook PC para modo “external display only” (exibição somente no ecran) ou “CRT only” (Somente CRT).
 - ▶ Se estiver tendo dificuldades para alterar a resolução ou se o seu monitor congelar, reinicie todos os equipamentos e o projetor.

Problema : O ecran do Notebook ou PowerBook não está exibindo a sua apresentação.

- ▶ Se estiver usando seu Notebook:

Alguns Notebook podem desactivar a própria tela de computador quando um segundo dispositivo de exibição estiver em uso. Cada um deles tem uma forma diferente de ser reactivada. Consulte o manual de computador para obter mais informação.
- ▶ Se estiver usando um PowerBook da Apple:

No painel de controle, abra a tela do PowerBook para seleccionar Vídeo Mirror ing “On” (Espelhamento de vídeo activado).

Problema : A imagem está instável ou cintilando.

- ▶ Use “Fase” para corrigir Consulte a página 21.
- ▶ Altere a configuração da cor do monitor de seu computador.

Problema : A imagem tem uma barra de cintilação vertical.

- ▶ Use “Relógio” para fazer um ajuste. Consulte a página 21.
- ▶ Verifique e reconfigure o modo de exibição da sua placa gráfica para torná-la compatível com o produto. Consulte a página 25.

Problema : A imagem não está focada.

- ▶ Ajuste o disco de focagem na lente do projetor. Consulte a página 14.
- ▶ Certifique-se de que o ecran de projecção esteja entre a distância exigida de 1,5m (4,9 pés) até 10,0m (32,8 pés) do projetor.

Problema : A imagem é ampliada quando exhibe o DVD 16:9.

O próprio projetor detectará automaticamente o DVD 16:9 e ajusta-o à faixa do aspecto por digitalização para a tela cheia com definição padrão de 4:3.

Se o projetor estiver ampliado, será necessário ajustar também a faixa do aspecto da seguinte forma:

- ▶ Selecione o tipo de faixa do aspecto 4:3 no seu reprodutor DVD se estiver reproduzindo um DVD 16:9.
- ▶ Se não for possível selecionar um tipo de faixa do aspecto 4:3 no seu reprodutor DVD, selecione a função 4:3 On Screen-Display (OSM) do projetor para o seu ecrã.

Problema : A “lâmpada queimou” ou produz um som de estalo.

- ▶ Quando a lâmpada alcançar o seu ciclo final de vida, ela queimará e poderá produzir um som de estalo. Se isto acontecer, o projetor não ligará novamente até que o módulo da lâmpada seja substituído. Para substituir a lâmpada, siga os procedimentos em “Trocar a lâmpada” . Consulte a página 29.

Problema : Mensagem de acendimento do LED

Message	LED de alimentação		LED STATUS	LED Lâmpada
	Laranja	Verde		
Estado de espera (cabo de alimentação de entrada)		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Lâmpada acesa	<input type="radio"/>	A piscar	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ligado	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Desligado	A piscar	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Erro (falha na lâmpada)	A piscar	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Erro (falha no cadeado da ventoinha)	A piscar	<input type="radio"/>	A piscar	<input type="radio"/>
Erro (sobretensão)	A piscar	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>
Erro (falha na lâmpada)		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	



Luz acesa => 
Sem luz =>

Problema : Lembretes de mensagens

- ▶ A mensagem “A lâmpada chegou ao fim do seu tempo de vida útil. Por favor, substitua a lâmpada.” é mostrada durante cerca de 10 segundos quando a vida útil da lâmpada chega ao fim.
- ▶ “Superaquecimento do Projetor.” quando a temperatura do sistema é excessiva.
- ▶ “A ventoinha de refrigeração parou.” quando a ventoinha não está a funcionar.

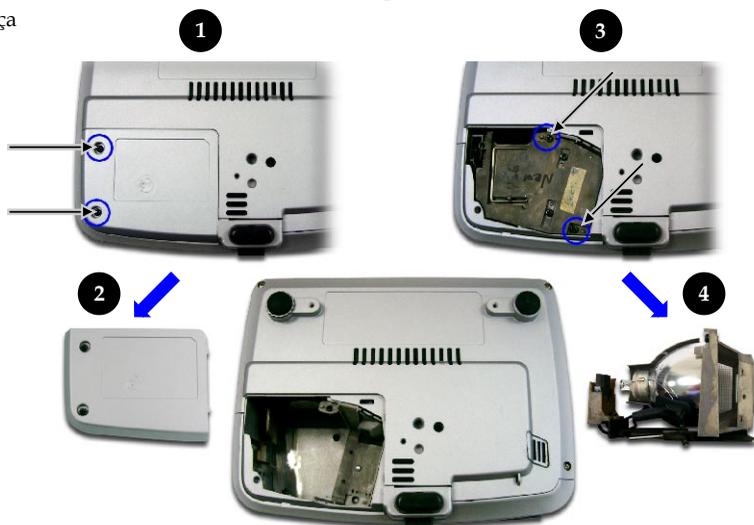
Trocar a lâmpada

O projetor detectará a própria lâmpada e exibirá uma mensagem de aviso “A lâmpada chegou ao fim do seu tempo de vida útil. Por favor, substitua a lâmpada.” Ao encontrar esta mensagem, por favor entre em contacto com o seu revendedor ou assistência técnica, local para substituir a lâmpada o mais rápido possível.

Certifique-se de que o projetor arrefeceu pelo menos 60 minutos antes de trocar a lâmpada.



⚠ Aviso: O compartimento da lâmpada está quente! Permita que ele arrefeça antes de trocar a lâmpada!



⚠ Aviso: Para reduzir o risco de lesão pessoal, não deixe cair o módulo da lâmpada ou toque na ampola. A ampola pode estourar e provocar ferimentos ao cair.

Procedimento de troca da lâmpada:

1. Desligar o projetor premindo o botão de “On/Standby”.
2. Permita que o projetor arrefeça por pelo menos 60 minutos.
3. Desligue o fio de alimentação.
4. Use uma chave de fenda para remover o parafuso da tampa. ❶
5. Puxe e retire a tampa. ❷
6. Remova os 2 parafusos do módulo da lâmpada. ❸
7. Tire o módulo da lâmpada. ❹

Para trocar a lâmpada, inverta as etapas anteriores.

Especificações

Tecnologia	- Tecnologia DLP™ de chip individual
Número de pixels	- 1024 pixels(H) X 768 linhas(V)
Reprodução de cores	- 16,7M cores
Lente de projecção	- F/2,78~2,88 f=28,43~32,75mm com 1.15 x zoom e focalização
Tamanho da tela de projecção	- 31,7"~246,1" (80,5~625,0cm) diagonal
Distância de projecção	- 1,5m~10,0m (4,9pés ~ 32,8pés)
Compatibilidade de vídeo	- Compatível com NTSC/NTSC4.43/PAL/PAL-M/PAL-N/SECAM, Componente (480i/p, 576i/p) e HDTV - Vídeo composto e capacidade S-Vídeo
Frequência H.	- Varredura horizontal 15kHz~80kHz
Frequência V.	- Actualização vertical 50Hz~85Hz
Fonte de alimentação	- Entrada CA universal de 100~240V ; Frequência de entrada de 50-60Hz
Consumo de energia	- 200W
Corrente de entrada	- 2,3-1,0A (100-240V a.c.)
Ligações I/O	- Alimentação: Soquete de entrada CA - Entrada do computador: Um 15-pin D-sub para sinal HDTV e componente/analógico - Entrada de vídeo: Uma entrada RCA de vídeo composto Uma entrada S-Vídeo
Peso	- 1 kg (2,2 libras)
Dimensões (L x A x D)	- Sem lentes : 200x56x150,5 mm (7,9x2,2x5,9 pol)
Ambiente	- Temperatura de operação: 41°F~104°F (5°C~ 35°C) Humidade: máximo de 80% - Temperatura de armazenagem: -4°F~140°F (-20°C~60°C) Humidade: máximo de 80%
Normas de segurança	- FCC, CE, VCCI, UL, cUL, TÜV-GS, S-TUV(Japan), PSE(Japan), CB Report



Modos de compatibilidade

Mode	Resolução	(ANALÓGICO)	
		Frequência V. (Hz)	Frequência O. (kHz)
VESA VGA	640 x 350	70	31.5
VESA VGA	640 x 350	85	37.9
VESA VGA	640 x 400	85	37.9
VESA VGA	640 x 480	60	31.5
VESA VGA	640 x 480	72	37.9
VESA VGA	640 x 480	75	37.5
VESA VGA	640 x 480	85	43.3
VESA VGA	720 x 400	70	31.5
VESA VGA	720 x 400	85	37.9
SVGA	800 x 600	56	35.2
SVGA	800 x 600	60	37.9
SVGA	800 x 600	72	48.1
SVGA	800 x 600	75	46.9
SVGA	800 x 600	85	53.7
VESA XGA	1024 x 768	60	48.4
VESA XGA	1024 x 768	70	56.5
VESA XGA	1024 x 768	75	60.0
VESA XGA	1024 x 768	85	68.7
* VESA SXGA	1152 x 864	70	63.8
* VESA SXGA	1152 x 864	75	67.5
* VESA SXGA	1152 x 864	85	77.1
* VESA SXGA	1280 x 960	60	60.0
* VESA SXGA	1280 x 960	75	75.0
* VESA SXGA	1280 x 1024	60	63.98
* VESA SXGA	1280 x 1024	75	79.98
* VESA SXGA+	1400 x 1050	60	63.98
MAC 16"	832 x 624	74.55	49.725
MAC 19"	1024 x 768	75	60.24
* MAC	1152 x 870	75.06	68.68
MAC G4	640 x 480	60	31.35
! Mac DV	1024 x 768	75	60.0
* ! Mac DV	1152 x 870	75	68.49
* ! Mac DV	1280 x 960	75	75.0



Observação :

1.> Imagem de computador de compactação “**”.

2.> Os sinais analógicos entrelaçados não são suportados.

Guia TravelCare

TravelCare – um serviço para viajantes internacionais

Este produto é elegível para "TravelCare", a extraordinária garantia internacional NEC.

Note que a cobertura do TravelCare difere parcialmente da cobertura da garantia incluída com este produto.

Serviços oferecidos pelo TravelCare

Esta garantia permite aos clientes receber serviço ao seu produto em pontos de serviço da NEC ou designados pela NEC nos países aqui listados, quando em viagem temporária de negócios ou de prazer. Para detalhes sobre os serviços oferecidos pelos diferentes pontos de serviço, consulte a 'Lista de Lojas TravelCare' apresentada a seguir.

1 Serviços de reparação

O produto será reparado e devolvido dentro de 10 dias úteis, não incluindo o tempo de transporte.

Durante o termo da garantia, o custo das peças de manutenção, custos do trabalho nas reparações e custo do transporte dentro da área de cobertura do ponto de serviço, serão cobertos pela garantia.

2 Serviço de aluguer de produto de substituição

Se o cliente assim desejar, poderá alugar um produto de substituição enquanto o produto original é reparado.

Taxa: 200 dólares EUA por 12 dias

Esta taxa deverá ser paga no ponto de serviço local em espécie ou cartão de crédito.

A taxa de 200 dólares EUA não é reembolsável mesmo se o cliente devolver o produto antes dos 12 dias.

O produto de substituição será entregue dentro de 3 dias úteis.

Se o cliente não devolver o produto de substituição dentro de 12 dias, será debitado ao cliente o preço da unidade.

Se o cliente devolver o produto de substituição avariado ou danificado, o custo da reparação será debitado ao cliente.

Note que este serviço não é oferecido em todos os países e regiões. Consulte a 'Lista de Lojas TravelCare'.

Além disso, este serviço de aluguer de produto de substituição não é oferecido depois de a garantia do produto ter expirado.

Termo de garantia

1

a. *Contra a apresentação da garantia ou recibo, entregue no acto da aquisição:*

Válido para o termo indicado na garantia ou para o termo normal da garantia para o país de aquisição.

b. *Quando apenas o produto é apresentado:*

Válido para um período de 14 meses da data de fabrico indicada pelo número de série anexo ao produto.

2 Quando é apresentado um produto cujo termo de garantia tenha expirado:

As reparações serão oferecidas contra pagamento. Neste caso, o cliente não é elegível para o serviço de aluguer de produto de substituição.

3 Nos casos seguintes, poderá ser debitada a reparação, mesmo se a garantia do produto ainda esteja efectiva:

1) *Se o termo da garantia, nome do modelo, número de série e nome da loja de aquisição não estiverem indicados na garantia ou tiverem sido alterados.*

2) *Problemas ou danos causados por queda ou pancadas durante o transporte ou deslocação pelo cliente ou por manuseamento incorrecto pelo cliente.*

3) *Problemas ou danos causados por utilização incorrecta ou alterações não incluídas na garantia ou ainda reparações efectuadas pelo cliente.*

4) *Problemas ou danos causados pelo fogo, danos por sal, danos por gases, tremores de terra, raios, tempestades ou inundações ou outros desastres naturais ou factores externos semelhantes, tais como poeira, fumo de cigarro, voltagem anormal, etc.*

5) *Problemas ou danos causados pela utilização em locais quentes ou húmidos, em veículos, barcos ou navios, etc.*

6) *Problemas ou danos provocados por consumíveis ou dispositivos ligados ao produto, diferentes dos designados pela NEC.*

7) *Problemas causados pelo consumo, desgaste ou deterioração natural de peças sob condições de utilização normais.*

8) *Problemas ou danos a lâmpadas e outros consumíveis, incluindo peças ou peças opcionais.*

9) *Também se aplicam outras condições estipuladas na garantia incluída com o produto.*

NOTA: *O produto pode ser usado no estrangeiro com voltagens de 100 a 120 V e 200 a 240 V utilizando um cabo de alimentação apropriado para os padrões e voltagem da fonte de alimentação do país no qual o produto está a ser usado.*

Lista de lojas TravelCare

Esta lista é válida a partir de 1º de julho de 2006

Para informação mais actualizada, consulte os sites dos pontos de serviço nos diversos países da Lista de Lojas TravelCare ou o site da NEC em <http://www.nec-pj.com>.

Na Europa

NEC Europe, Ltd. / European Technical Centre

Endereço: Unit G, Stafford Park 12, Telford TF3 3BJ, U.K.

Telefone: +44 1952 237000

Fax: +44 1952 237006

Endereço e-mail: AFR@uk.necur.com

Endereço WEB: <http://www.necur.com>

(Regiões cobertas)

UE: Áustria*, Bélgica*, Dinamarca*, Finlândia*, França*, Alemanha*, Grécia*, Irlanda*, Itália*, Luxemburgo*, Holanda*, Portugal*, Espanha*, Suécia* e Reino Unido*

EAA: Noruega*, Islândia e Liechtenstein

Na América do Norte

NEC Corporation of America

Endereço: 1250 Arlington Heights Road, Itasca, Illinois 60143, U.S.A.

Telefone: +1 800 836 0655

Fax: +1 800 356 2415

Endereço e-mail: vsd-tech-support@necsam.com

Endereço WEB: <http://www.necvisualsystems.com>

(Regiões cobertas)

E.U.A.*, Canadá*

Na Oceania

NEC Australia Pty., Ltd.

New South Wales;

Endereço: 184 Milperra Road, Reversby NSW 2212

Telefone: +61 2 9780 8688

Fax: +61 2 9780 8659

Victoria;

Endereço: Unit 1/6 Garden Road, Clayton VIC 3168

Telefone: +61 3 8562 6245

Fax: +61 3 8562 6220

Newcastle;

Endereço: 120 Parry Street Newcastle West NSW 2300

Telefone: +61 2 4926 2466

Queensland;

Endereço: Unit 4/305 Montague Road West End QLD 4101

Telefone: +61 7 3840 5858

Fax: +61 7 3840 5866

Goldcoast QLD;

Endereço: Shop1 48 Ferry Road Southport QLD 4215

Telefone: +61 7 5591 3670

South Australia;

Endereço: 84A Richmond Road, Keswick SA 5035

Telefone: +61 8 8375 5707

Fax: +61 8 8375 5757

Western Australia;

Endereço: 45 Sarich Court Osborne Park WA 6017

Telefone: +61 8 9445 5901

Fax: +61 8 9445 5999

Endereço WEB: <http://www.nec.com.au>

(Regiões cobertas)

Austrália*, Nova Zelândia

Na Ásia e Médio Oriente

NEC Viewtechnology, Ltd.
 Endereço: 686-1, Nishioi, Oi-Machi, Ashigarakami-Gun,
 Kanagawa 258-0017, Japan
 Telefone: +81 465 85 2369
 Fax: +81 465 85 2393
 Endereço e-mail: support_pjweb@nevt.nec.co.jp
 Endereço WEB: http://www.nec-pj.com

(Regiões cobertas)
 Japão*

NEC Hong Kong Ltd.
 Endereço: 25/F., The Metropolis Tower, 10 Metropolis
 Drive, Hunghom, Kowloon, Hong Kong
 Telefone: +852 2369 0335
 Fax: +852 2795 6618
 Endereço e-mail: esmond_au@nechk.nec.com.hk
 Endereço WEB: http://www.nec.com.hk

(Regiões cobertas)
 Hong Kong

NEC Taiwan Ltd.
 Endereço: 7F, No.167, SEC.2, Nan King East Road, Taipei,
 Taiwan, R.O.C.
 Telefone: +886 2 8500 1734
 Fax: +886 2 8500 1420
 Endereço e-mail: nickliao@nec.com.tw
 Endereço WEB: http://www.nec.com.tw

(Regiões cobertas)
 Formosa

NEC Solutions Asia Pacific Pte. Ltd
 Endereço: 401 Commonwealth Drive, #07-02, Haw Par
 Technocentre, Singapore 149598
 Telefone: +65 6 273 8333
 Fax: +65 6 274 2226
 Endereço e-mail: tehgh@rsc.ap.nec.com.sg
 Endereço WEB: http://www.nec.com.sg/ap

(Regiões cobertas)
 Singapura

NEC Systems Integration Malaysia Sdn Bhd
 Endereço: Ground Floor, Menara TA One, 22, Jalan P.
 Ramlee, 50250 Kuala Lumpur, Malaysia
 Telefone: +6 03 2178 3600 (ISDN)
 Fax: +6 03 2178 3789
 Endereço e-mail: necare@nsm.nec.co.jp
 Endereço WEB: http://www.necarecenter.com

(Regiões cobertas)
 Singapura

Tele Service Co., Ltd.
 Endereço: 2nd Fl., Ire B/D. #2, 4Ga, Yangpyeng-Dong,
 Youngdeungpo-Gu, Seoul, Korea 150-967
 Telefone: +82 2 2163 4193
 Fax: +82 2 2163 4196
 Endereço e-mail: moneybear@hyosung.com

(Regiões cobertas)
 Coreia do Sul

Lenso Communication Co., Ltd.
 Endereço: 292 Lenso House 4, 1st Floor, Srinakarin Road,
 Huamark, Bangkapi, Bangkok 10240, Thailand
 Telefone: +66 2 375 2425
 Fax: +66 2 375 2434
 Endereço e-mail: pattara@lenso.com
 Endereço WEB: http://www.lenso.com

(Regiões cobertas)
 Tailândia

ABBA Electronics L.L.C.

Endereço: Tariq Bin Ziyad Road, P.O.Box 327, Dubai,
 United Arab Emirates
 Telefone: +971 4 371800
 Fax: +971 4 364283
 Endereço e-mail: ABBA@emirates.net.ae

(Regiões cobertas)
 Emiratos Árabes Unidos

Samir Photographic Supplies

Endereço: P.O.Box 599, Jeddah 21421, Saudi Arabia
 Telefone: +966 2 6828219
 Fax: +966 2 6830820
 Endereço e-mail: vartkes@samir-photo.com

Riyadh

Endereço: P.O.Box 5519, Riyadh 11432, Saudi Arabia
 Telefone: +966 1 4645064
 Fax: +966 1 4657912
 Endereço e-mail: bhimji@samir-photo.com

Alkhubar

Endereço: P.O.Box 238, Alkhubar 31952, Saudi Arabia
 Telefone: +966 3 8942674
 Fax: +966 3 8948162
 Endereço e-mail: chamsedin@samir-photo.com

(Regiões cobertas)
 Arábia Saudita

NOTA: Nos países assinalados com um asterisco (*), é oferecido o serviço de aluguer de produto de substituição.

Data: / / ,

P-1/ ,

PARA: NEC ou Ponto de serviço autorizado NEC:

DE:

(Empresa e nome com assinatura)

Caros Senhores,

Gostaria de solicitar o Programa de serviço TravelCare baseado no registo anexo e na folha de qualificação e concordando com as vossas condições seguintes, e também que a taxa de serviço seja debitada na conta do meu cartão de crédito, caso eu não devolva a unidade de aluguer dentro do período especificado. Confirmo ainda que a seguinte informação é correcta. Cumprimentos.

Formulário de pedido do Programa de serviço TravelCare

País, produto adquirido :	
Nome da empresa do utilizador :	
Endereço da empresa do utilizador : No. de telefone, no. de fax :	
Nome do utilizador :	
Endereço do utilizador :	
No. de telefone, no. de fax :	
Escritório de contacto local :	
Endereço de escritório de contacto local :	
No. de telefone, no. de fax :	
Nome do modelo do utilizador :	
Data de aquisição :	
No. de série na caixa :	
Problema da unidade segundo o utilizador :	
Serviço necessário :	(1) Reparação e devolução (2) Unidade de aluguer
Período solicitado da unidade de aluguer :	
Forma de pagamento :	(1) Cartão de crédito (2) Cheques de viagem (3) Espécie
No caso de cartão de crédito : No. do cartão com data de validade :	

Condições do programa de serviço TravelCare

O utilizador final é solicitado a compreender as seguintes condições do programa de serviço TravelCare e a preencher as informações necessárias no formulário de pedido.

1. Opções de serviço:

Existem 3 tipos de "Serviço" disponíveis. O utilizador final deverá compreender as condições seguintes e preencher o formulário de pedido.

1) Reparação e devolução:

A 'unidade avariada' é enviada ou recolhida pelo cliente. É reparada e devolvida ao cliente dentro de 10 dias, excluindo o tempo de transporte.

Poderá dar-se o caso em que a reparação e a devolução não possam ser realizadas pelo ponto de serviço autorizado NEC, devido a falta de peças sobressalentes por o mesmo modelo não ser vendido na área.

2) Reparação e devolução com aluguer: (Este serviço é limitado a alguns pontos de serviço)

Este serviço é oferecido ao utilizador final que não pode aguardar até que a sua unidade esteja reparada.

O cliente poderá alugar uma unidade por 200 dólares EUA durante 12 dias. O cliente envia a unidade inoperante para o ponto de serviço autorizado NEC para reparação. A fim de evitar problemas de recolha, o utilizador final deverá preencher o formulário de pedido.

O utilizador final deverá confirmar a disponibilidade do serviço com os pontos de serviço autorizados NEC.

3) Apenas aluguer:

Por este serviço, o ponto de serviço autorizado NEC fornece ao cliente uma unidade de aluguer por 200 dólares EUA durante 12 dias. O cliente conserva a unidade inoperante e quando o cliente regressar ao país de origem, fará o necessário para aí obter a reparação do projector.

2. Exclusões da garantia:

Este programa não se aplica se o número de série do projector tiver sido apagado, alterado ou removido.

Se, na opinião do ponto de serviço autorizado NEC ou seu agente, os defeitos ou falhas resultarem de qualquer causa diferente de uso e desgaste regular ou negligência da NEC, ou falha incluindo e sem se limitar ao seguinte:

- 1) Acidentes, transporte, negligência, uso incorrecto, abuso, água, poeira, fumo ou falha de ou por os empregados ou agentes do cliente ou quaisquer terceiros;
- 2) Falha ou flutuação de energia eléctrica, circuito eléctrico, ar condicionado, controlo de humidade ou outras condições ambientais tais como a utilização em áreas de fumadores;
- 3) Qualquer falha nos acessórios ou produtos associados ou componentes (quer sejam ou não fornecidos pela NEC ou seus agentes desde que não façam parte do produto coberto por esta garantia);
- 4) Qualquer acto de Deus, fogo, inundação, guerra, acto de violência ou qualquer ocorrência semelhante;
- 5) Qualquer tentativa por qualquer pessoa que não uma pessoa autorizada pela NEC para ajustar, modificar, reparar, instalar ou prestar serviço ao produto.
- 6) Quaisquer despesas trans-fronteiriças tais como direitos, seguros, taxas etc.

3. Débitos para exclusões de garantia e casos fora da garantia:

Caso a unidade avariada esteja sob as exclusões da garantia ou fora do período de garantia, o ponto de serviço autorizado NEC apresentará ao cliente uma estimativa do custo do serviço a efectuar e seu justificativo.

4. Dead on Arrival (DOA) (Garantia imediata):

O utilizador final deverá discutir este problema com o seu fornecedor original no país de aquisição.

O ponto de serviço autorizado NEC reparará a unidade DOA como uma reparação de garantia, mas não trocará a unidade DOA por uma nova unidade.

5. Custos e condições do serviço de aluguer:

Ao aceitar este projector NEC, o cliente concorda em assumir a responsabilidade por esta unidade de aluguer.

O custo actual desta unidade de aluguer é de 200 dólares EUA para 12 dias de calendário.

Se o cliente não devolver a unidade dentro dos 12 dias de calendário, o cliente será debitado no seu cartão de crédito pelo custo seguinte mais elevado indicado na lista de preços completa, cujo preço será informado pelos pontos de serviço autorizado NEC. Consulte a lista de contactos anexa para cada país para conseguir obter a unidade de aluguer.

Se voltar para o seu país de origem com a unidade de aluguer, será debitado o custo adicional do transporte para a devolução da unidade para o país do aluguer.

Os nossos agradecimentos pela sua compreensão para este programa.