

# Traveller HD

Manual Avançado



**TECASSISTIVA**  
Tecnologia & Acessibilidade

Publicado por Optelec

[www.optelec.nl](http://www.optelec.nl)

E por Tecassistiva

R. das Camélias, 37 - Mirandópolis

CEP: 04048-060

São Paulo/ SP - Brasil

Telefone: (11) 3266-4311

E-mail: [teca@tecassistiva.com.br](mailto:teca@tecassistiva.com.br)

[www.tecassistiva.com.br](http://www.tecassistiva.com.br)

As informações neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Nenhuma parte desta publicação pode ser reproduzida ou transmitida de qualquer forma ou meio eletrônico ou mecânico, para qualquer finalidade, sem a permissão expressa por escrito da Optelec e da Tecassistiva.

## Suporte técnico



Para entrar em contato com o Suporte técnico por telefone, os clientes podem ligar para (11) 3266-4311 ou no Whatsapp (11) 99597-9139, de segunda a sexta-feira, das 8:30 às 17:30.

Para entrar em contato por e-mail, envie perguntas para [suporte@tecassistiva.com.br](mailto:suporte@tecassistiva.com.br).

Para pesquisar na base de conhecimento, visite [www.tecassistiva.com.br](http://www.tecassistiva.com.br) e escolha o link Suporte.

# Índice

Introdução	5
Sobre este manual	5
O que está na caixa?	5
Conhecendo o seu Traveller HD	6
Começando	7
Usando o Traveller HD	7
Operação	9
Deslize e leia	9
Botões	9
Energia Ligar / Desligar	9
Ajustando a ampliação	9
Escolhendo modos de visualização	9
Ligar / desligar a iluminação de objetos	10
Foto	10
Menu	10
Linha de leitura	10
Posicionando a linha de leitura	11
Menu Traveller HD	12
Ativando o menu	13
Navegando no menu	13
Saindo do menu	13
Menu: Informação	13
Menu: Imagens	14
Menu: Brilho	15
Menu: Energia	15
Carregando a bateria	20
Carregando o Traveller HD	20
Espera e desligamento automático	20

Aviso de bateria	20
Apêndice A: Avisos de segurança e regulamentares	21
Apêndice B: Especificações	24



# Introdução

Parabéns por escolher o Traveller HD, um ampliador de vídeo portátil leve desenvolvido pela Optelec. O Traveller HD permite que você leia, veja fotos, trabalhe e muito mais. O Traveller HD amplia e aprimora texto, objetos e imagens e permite visualizá-los nas configurações preferidas de combinação de cores, brilho e contraste. É fácil de operar e pode ser usado em casa, no trabalho e na escola.

## Sobre este manual

A Tecassistiva juntamente com a Optelec, está constantemente aprimorando os produtos e suas funcionalidades. Portanto, é possível que este manual não seja a versão mais recente. Faça o download do manual mais atualizado em [www.tecassistiva.com.br](http://www.tecassistiva.com.br) na seção Suporte.

Este manual ajudará você a se familiarizar com os recursos e a operação do Traveller HD. Leia este manual completamente antes de usar o seu Traveller HD.

Se você tiver alguma dúvida ou sugestão sobre o uso deste produto, entre em contato com a Tecassistiva, consultando a página de informações de contato localizada no final deste manual. Agradecemos imensamente o seu feedback. Esperamos que você goste de trabalhar com o seu Traveller HD.

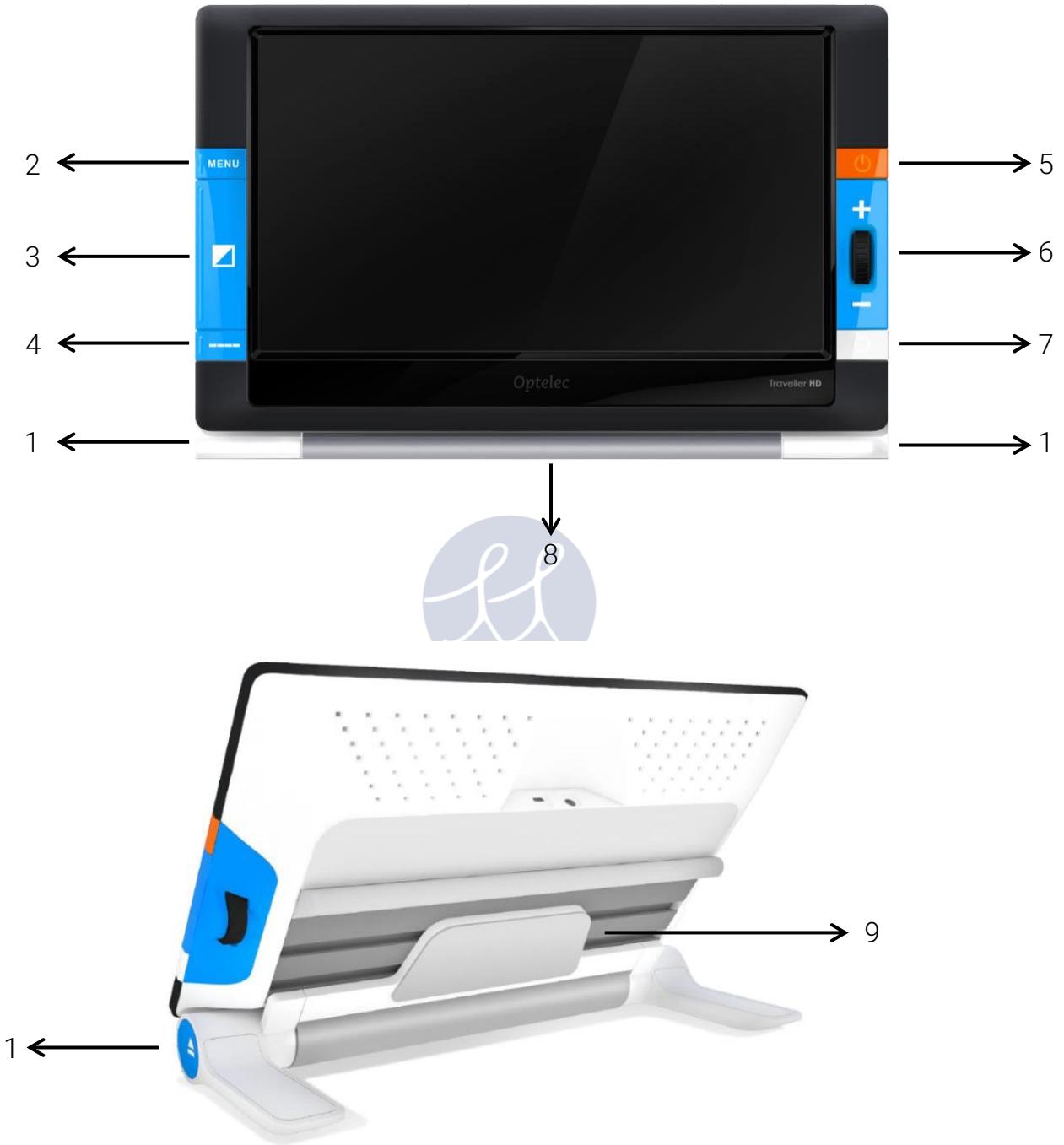
## O que está na caixa?

A embalagem do Traveller HD contém o seguinte:

- O Traveller HD.
- Um estojo protetor para transporte.
- Uma fonte de alimentação.
- Um pano de limpeza de tela.

# Conhecendo o seu Traveller HD

As figuras a seguir mostram os principais componentes do Traveller HD.



- |                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| 1. Botões de liberação       | 6. Roda de zoom        |
| 2. Botão de menu             | 7. Botão de foto       |
| 3. Botão de modo             | 8. Rolo                |
| 4. Botão de linha de leitura | 9. Controle deslizante |
| 5. Botão ligar / desligar    |                        |

# Começando

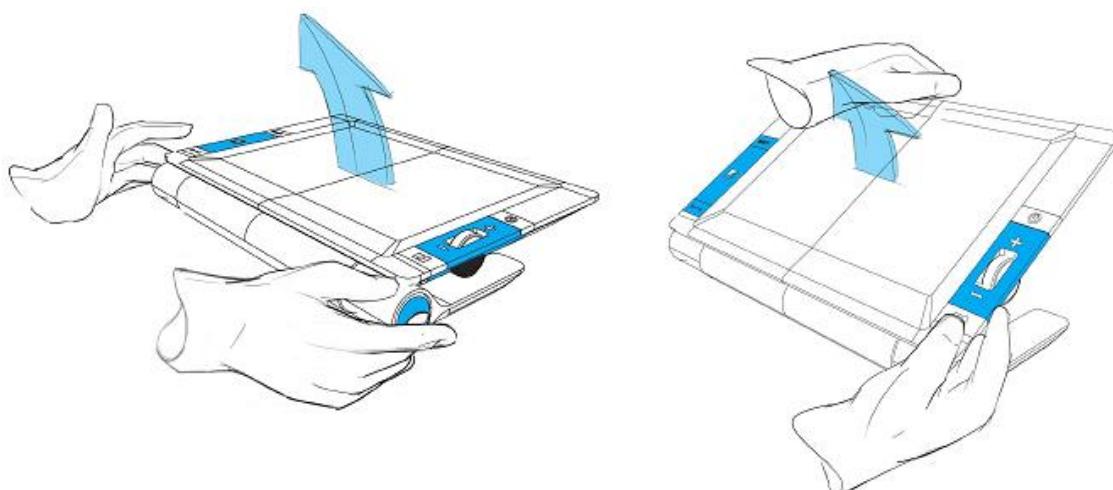
O Traveller HD é colocado corretamente na sua frente quando a tela está voltada para cima e a roda Zoom está localizada no lado direito da tela.

## Usando o Traveller HD

O Traveller HD pode ser usado apenas na posição aberta. A tela será ajustada em um ângulo ergonômico para uma posição ideal de leitura, enquanto a câmera apontará para baixo. A posição aberta permite ler textos longos e deslizar facilmente sobre os documentos.

Para abrir a unidade, siga estes passos:

1. Coloque o Traveller HD na sua frente para que a tela fique voltada para cima e a roda de zoom fique do lado direito da tela.
2. Pressione os dois botões azuis de liberação localizados nas laterais externas do rolo. A tela do Traveller HD será desbloqueada, e ligada.
3. Levante a tela até que ela trave na posição superior.



*Pressione os dois botões azuis de liberação para desdobrar o Traveller HD.*

*Levante a tela até que ela trave na posição aberta.*

Para fechar a unidade, siga estas etapas:

1. Coloque o Traveller HD na sua frente, de modo que a tela fique voltada para cima e na posição central, e a roda Zoom fique no lado direito da tela.
2. Pressione os dois botões azuis de liberação localizados nas laterais externas do rolo.

3. Abaixe a tela até que ela trave na posição fechada.

**Importante:** Use apenas os botões azuis de liberação para desbloquear ou recolher a tela. Não force a tela para cima ou para baixo.



# Operação

## Deslize e leia

Coloque o Traveller HD no documento que você deseja ler. Para navegar verticalmente use o rolo, e mova a unidade para cima e para baixo sobre o documento. Para ler ou navegar horizontalmente, deslize a tela e mova-a da esquerda para a direita e da direita para a esquerda para voltar ao início da linha.

## Botões

### Energia Ligar / Desligar

Para ligar o Traveller HD, pressione o botão laranja Liga / Desliga localizado acima da roda de zoom no lado direito da unidade por 2 segundos. O Traveller HD reproduzirá os bipes de inicialização e iniciará no mesmo modo de visualização de quando foi desligado. Pressione o botão por 2 segundos novamente para desligar o Traveller HD. Dependendo das configurações de energia no menu Traveller HD, o Traveller HD pode ser ligado ao abrir a unidade e desligar automaticamente ao fechar o Traveller HD.

### Ajustando a ampliação

Para ajustar a ampliação, use a roda de zoom no lado direito do Traveller HD. Role para cima para aumentar o zoom e role para baixo para diminuir o zoom.

### Escolhendo modos de visualização

Pressionar o botão azul grande de Modo entre o botão Menu e a Linha de leitura à esquerda da tela permite selecionar um dos 5 modos de visualização, dependendo de como o sistema está configurado:

- Modo de foto ao vivo:** Este modo exibe as cores originais das imagens e do texto.
- Modo de leitura 1:** Este modo aprimora o contraste de primeiro plano / segundo plano. As imagens e o texto serão exibidos no primeiro plano e na cor de fundo de alto contraste configurados, por padrão, em texto preto em fundo branco. As cores do primeiro plano e do plano de fundo podem ser alteradas no menu Traveller HD.
- Modo de leitura 2 (opcional):** Este modo aprimora o contraste de primeiro plano / segundo plano. As imagens e o texto serão exibidos na cor do primeiro plano e

do plano de fundo de alto contraste configurados, por padrão, em branco em um fundo preto. A cor do primeiro plano e do plano de fundo pode ser alterada ou desativada no menu do Traveller HD.

4. **Modo de leitura 3 (opcional)**: Este modo aprimora o contraste de primeiro plano / segundo plano. As imagens e o texto serão exibidos na cor e no plano de fundo de alto contraste configurados. Por padrão , este modo está desativado. A cor do primeiro plano e do plano de fundo pode ser ativada e alterada no menu Traveller HD.
5. **Modo de leitura 4 (opcional)**: Este modo aprimora o contraste de primeiro plano / segundo plano. As imagens e o texto serão exibidos na cor e no plano de fundo de alto contraste configurados. Por padrão, este modo está desativado. A cor do primeiro plano e do plano de fundo pode ser ativada e alterada no menu Traveller HD.

## Ligar / desligar a iluminação de objetos

Pressionar o botão Modo por três segundos desligará a iluminação do objeto.

Pressionar esse botão por três segundos novamente ativará a iluminação do objeto.

## Foto

Para fazer uma foto, pressione o botão branco foto localizado abaixo da roda Zoom. Permite tirar uma foto temporária de um texto ou imagem. Pressionar o botão foto novamente por 2 segundos salvará a imagem temporária. O Traveller HD pode salvar até 1000 imagens.

## Menu

Pressione o botão azul Menu localizado no lado esquerdo da unidade, marcado com a palavra “Menu” para ativar o menu de configurações do Traveller HD. Para mais informações sobre o menu Traveller HD, consulte o capítulo 4.

## Linha de leitura

O Traveller HD pode exibir uma linha de leitura para ajudá-lo a posicionar o Traveller diretamente no documento. Para exibir a linha de leitura, pressione o botão azul Linha de leitura abaixo do botão Modo no lado esquerdo da unidade por 2 segundos.

Pressione este botão novamente para ocultar a linha de leitura.

## Posicionando a linha de leitura

Quando a linha de leitura estiver ativada, pressione o botão Linha de Leitura por 2 segundos novamente. A linha pisca para indicar que pode ser movida. Pressione o botão Linha de leitura para mover a linha para uma de suas três posições: metade superior, meio ou parte inferior da tela. Após 5 segundos, a linha de leitura para de piscar e sai do modo de modificação automaticamente.



# Menu Traveller HD

Mostra o status da bateria e a versão do firmware.



Permite exibir ou excluir as fotos salvas.



Permite ajustar o brilho da tela.



Permite definir as configurações de energia.



Permite ativar e desativar o som.



Permite ligar e desligar a luz.



Permite alterar as cores dos modos de alto contraste.



Permite redefinir todas as configurações de fábrica para o padrão.

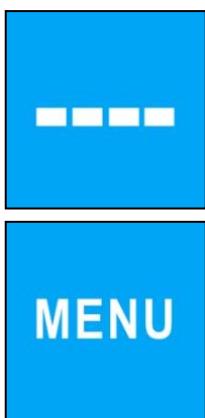


# Ativando o menu



Para entrar no menu, pressione o botão Menu por 2 segundos.

## Navegando no menu



Use os botões Linha de leitura ou Menu para navegar entre os itens de menu. O botão Modo ativará o item de menu escolhido ou confirmará a seleção. Para alterar uma seleção, use os botões Linha de leitura ou Menu. Para voltar ao menu, pressione o botão foto.



## Saindo do menu



Para sair do menu, pressione o botão de foto ou o botão Menu por 2 segundos.

## Menu: Informação



Este item de menu mostra o status da bateria e a versão atual do firmware da unidade. Neste menu, não é possível fazer alterações.

- Ative o menu pressionando o botão Menu por 2 segundos.
- Use o botão Menu para subir e o botão Linha de Leitura para descer dentro do menu.
- Pressione o botão foto para sair do menu.

## Menu: Imagens



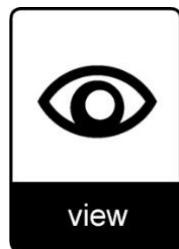
Este menu contém 2 submenus:

- Visualizar: Para visualizar imagens salvas.
- Excluir: Para excluir imagens salvas.

### Submenu de visualização:

Para visualizar as imagens capturadas:

- Ative o menu pressionando o botão Menu por 2 segundos.
- Use o botão Menu para subir e o botão Linha de Leitura para descer dentro do menu. Selecione a opção de menu Imagens e ative esse menu pressionando o botão Modo.
- Selecione a opção Visualizar usando os botões Menu e Linha de leitura para rolar pelas opções. Pressione o botão Modo para confirmar sua escolha.
- Selecione a imagem que deseja visualizar usando o botão Menu para mover a lista para cima com imagens e o botão Linha para mover a lista para baixo com imagens. Pressione o botão Modo para selecionar a imagem.
- Use o botão Foto para retornar ao modo de vídeo.



view

### Excluir submenu

Para excluir as imagens capturadas:

- Ative o menu pressionando o botão Menu por 2 segundos.
- Use o botão Menu para subir e o botão Linha de Leitura para descer dentro do menu. Selecione a opção de menu Imagens e ative esse menu pressionando o botão Modo.
- Selecione a opção Excluir usando os botões Menu e Linha de leitura para rolar pelas opções. Pressione o botão Modo para confirmar sua escolha.
- Selecione a imagem que deseja excluir usando o botão Menu para subir na lista de imagens e o botão Linha de Leitura para descer a lista de imagens. Pressione o botão Modo para selecionar a imagem.
- Pressione o botão Modo para confirmar a exclusão da imagem ou o botão foto para cancelar.



delete

- Pressione o botão foto para voltar ao menu anterior.

## Menu: Brilho



Este item de menu permite ajustar o brilho da tela.

- Ative o menu pressionando o botão Menu por 2 segundos.
- Use o botão Menu para subir e o botão Linha de Leitura para descer dentro do menu. Selecione a opção de menu Brilho e ative esse menu pressionando o botão Modo.
- Selecione o nível de brilho usando o botão Menu para aumentar e o botão Linha de Leitura para diminuir o nível de brilho. Existem 5 níveis de brilho para você escolher., O nível de brilho padrão é 5.
- Pressione o botão Modo para confirmar sua escolha.
- Pressione o botão foto para voltar ao menu anterior.

## Menu: Energia



Este item de menu contém quatro submenus:

- Espera: Para definir o tempo até o Traveller HD entrar no modo de espera.
- Desligar: Para definir o tempo até o Traveller HD desligar
- Abrir: Para ativar ou desativar a função de inicialização ao abrir o Traveller HD.
- Fechar: Para ativar ou desativar a função de desligamento ao fechar o Traveller HD.

### Submenu de Espera

Define o tempo até o Traveller HD entrar no modo de espera para economizar energia. Pressionar qualquer botão tirará a unidade do modo de espera. Por padrão, o tempo de espera é definido para 15 minutos.



Para ajustar o tempo de espera do TravellerHD:

- Ative o menu pressionando o botão Menu por 2 segundos.
- Use o botão Menu para subir e o botão Linha de Leitura para descer dentro do menu. Selecione a opção Energia e ative esse menu pressionando o botão de Modo.
- Selecione a opção Espera usando os botões Menu e Linha de leitura para rolar pelas opções. Pressione o botão Modo para confirmar sua escolha.
- Selecione o tempo que a unidade aguarda antes de entrar no modo de espera usando o botão Menu para aumentar e o botão Linha de Leitura para diminuir o tempo. Pressione o botão Modo para confirmar sua escolha. Selecionar NUNCA desabilitará a função Espera.
- Pressione o botão foto para voltar ao menu anterior.

## Submenu Desligar

Define o tempo até o Traveller HD ser desligado automaticamente. Por padrão, o tempo de desligamento é definido como 5 minutos. Esses 5 minutos são ativados após o tempo de espera padrão de 15 minutos. Por padrão, a unidade é automaticamente desligada após 20 minutos.

Para ajustar o tempo de desligamento do Traveller HD:



- Ative o menu pressionando o botão Menu por 2 segundos.
- Use o botão Menu para subir e o botão Linha de Leitura para descer dentro do menu. Selecione a opção de menu Energia e ative esse menu pressionando o botão Modo.
- Selecione a opção Desligar usando os botões Menu e Linha de leitura para rolar pelas opções. Pressione o botão Modo para confirmar sua escolha.
- Selecione o tempo até a unidade desligar, usando o botão Menu para aumentar e o botão Linha de Leitura para diminuir o tempo. Pressione o botão Modo para confirmar sua escolha. Selecionar NUNCA desativará a função de desligamento automático.
- Pressione o botão foto para voltar ao menu anterior.

## Submenu Aberto

Para ativar ou desativar a função de inicialização ao abrir o Traveller HD:

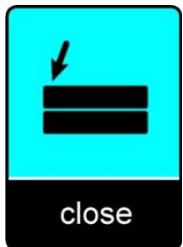
- Ative o menu pressionando o botão Menu por 2 segundos.
- Use o botão Menu para subir e o botão Linha de Leitura para descer dentro do menu. Selecione a opção de menu Energia e ative esse menu pressionando o botão Modo.
- Selecione a opção Abrir usando os botões Menu e Linha de leitura para rolar pelas opções. Pressione o botão Modo para confirmar sua escolha.
- Para ativar a função de inicialização ao abrir a unidade, selecione o valor LIGAR usando o botão Menu ou Linha de leitura. Pressione o botão Modo para confirmar sua escolha. Selecionar NADA irá desativar a função de ligar ao abrir a unidade.
- Pressione o botão foto para voltar ao menu anterior.



## Submenu Fechar

Para ativar ou desativar a função de desligamento ao fechar o Traveller HD:

- Ative o menu pressionando o botão Menu por 2 segundos.
- Use o botão Menu para subir e o botão Linha de Leitura para descer dentro do menu. Selecione a opção de menu Energia e ative esse menu pressionando o botão Modo.
- Selecione a opção Fechar usando os botões Menu e Linha de leitura para rolar pelas opções. Pressione o botão Modo para confirmar sua escolha.
- Para ativar a função de desligamento ao fechar a unidade, selecione o valor DESLIGADO usando o botão Menu ou Linha de leitura. Pressione o botão Modo para confirmar sua escolha. Selecionar NADA irá desativar a função de desligamento ao fechar a unidade. A opção STANDBY mantém o dispositivo em modo de espera sem desligá-lo completamente.
- Pressione o botão foto para voltar ao menu anterior.



## Menu: Som



Este item de menu permite ativar ou desativar os sons (tons de feedback). Por padrão, os tons estão ativados.

- Ative o menu pressionando o botão Menu por 2 segundos.
- Use o botão Menu para subir e o botão Linha de Leitura para descer dentro do menu. Selecione a opção de menu Som e ative esse menu pressionando o botão Modo.
- Para ativar os sons, selecione o valor LIGADO usando os botões Menu e Linha de leitura. Pressione o botão Modo para confirmar sua escolha. Selecionar o valor DESLIGADO desativará os sons.
- Pressione o botão foto para voltar ao menu anterior.

## Menu: Luz



Este item de menu permite ativar ou desativar a iluminação do objeto. Por padrão, a iluminação do objeto está ativada.

- Ative o menu pressionando o botão Menu por 2 segundos.
- Use o botão Menu para subir e o botão Linha de Leitura para descer dentro do menu. Selecione a opção de menu Luz e ative esse menu pressionando o botão Modo. Para ativar a iluminação do objeto, selecione o valor LIGADO usando os botões Menu e Linha de leitura. Pressione o botão Modo para confirmar sua escolha. Selecionar o valor DESLIGADO desativará a iluminação do objeto.
- Pressione o botão foto para voltar ao menu anterior.

## Menu: Cor



O Traveller HD suporta quatro modos de alto contraste. Para cada um desses quatro modos, as cores de primeiro e segundo plano podem ser selecionadas. Três dos modos de alto contraste podem ser desativados se apenas um modo de alto contraste for necessário.

- Ative o menu pressionando o botão Menu por 2 segundos.

- Use o botão Menu para subir e o botão Linha de Leitura para descer dentro do menu. Selecione a opção de menu Cor e ative esse menu pressionando o botão Modo.
- Selecione o modo de alto contraste usando o botão Menu para mover para cima e o botão Linha de leitura para mover para baixo no submenu de cores. Pressione o botão Modo para confirmar sua escolha.
- Para selecionar uma nova cor de alto contraste para o primeiro plano e o plano de fundo, use o botão Menu para mover para cima e o botão Linha de leitura para mover para baixo na lista de combinações de cores. Selecione uma combinação de cores pressionando o botão Modo. Os modos de alto contraste 2, 3 e 4 podem ser desativados selecionando o valor DESATIVADO.
- Pressione o botão foto para voltar ao menu anterior.

## Menu: Redefinir



O Traveller HD pode ser redefinido para as configurações padrão de fábrica. Quaisquer configurações ajustadas serão restauradas para os padrões de fábrica.

- Ative o menu pressionando o botão Menu por 2 segundos.
- Use o botão Menu para subir e o botão Linha de Leitura para descer dentro do menu. Selecione a opção de menu redefinir e ative esse menu pressionando o botão Modo.
- Para restaurar os padrões de fábrica, selecione SIM usando os botões Menu e Linha de leitura. Pressione o botão Modo para confirmar para redefinir todas as configurações para os padrões de fábrica. Escolher NÃO deixará todas as configurações como estavam.
- Pressione o botão foto para voltar ao menu anterior.

# Carregando a bateria

## Carregando o Traveller HD

Para carregar o Traveller HD, conecte a fonte de alimentação à conector 12V DC IN localizada no lado esquerdo da unidade. Conecte a outra extremidade da fonte de alimentação a uma tomada. O indicador LED ao lado do conector 12V DC IN acenderá em laranja continuamente enquanto o Traveller HD estiver carregando. Quando a unidade estiver totalmente carregada, o indicador LED ficará verde. Se o indicador LED piscar, há um problema de carregamento. Nesse caso, desconecte a fonte de alimentação e tente novamente.

O carregamento do Traveller HD leva aproximadamente 4 horas. Um Traveller HD totalmente carregado pode operar por um tempo médio de 3 horas, dependendo das configurações de energia. Observe que, por motivos de segurança, apenas a fonte de alimentação fornecida com o Traveller HD pode ser usada para carregar a bateria da unidade.

## Espera e desligamento automático

O Traveller HD entrará automaticamente no modo de espera após 15 minutos se nenhum botão for pressionado ou nenhuma alteração de imagem for detectada. Pressionar qualquer botão ativará a unidade. Cinco minutos após o Traveller HD entrar no modo de espera, a unidade será desligada automaticamente. Pressionar o botão laranja Liga / Desliga ligará novamente. O tempo de espera e o desligamento podem ser alterados ou desativados no menu do Traveller HD. Por favor, consulte o capítulo 4 sobre como alterar essas configurações.

## Aviso de bateria



Quando a carga da bateria atingir menos de 5% de sua capacidade total, a unidade emitirá um aviso de bateria a cada minuto, exibindo o ícone de bateria vazia por 2 segundos. Quando isso ocorrer, certifique-se de carregar sua unidade o mais rápido possível. Quando a bateria está vazia, a unidade desliga-se automaticamente.

Se a unidade não ligar, verifique se está carregada.

# Apêndice A: Avisos de segurança e regulamentares

Leia atentamente as instruções antes de configurar o seu Traveller HD. Guarde este manual para referência futura.

- Não exponha o Traveller HD a calor excessivo ou luz solar direta para evitar o risco de incêndio.
- Não remova nenhuma parte do Traveller HD. Entre em contato com uma organização de serviços autorizados Optelec a Tecassistiva.
- Para evitar riscos de danos elétricos, mantenha seu Traveller HD longe de fluidos e produtos químicos.
- Manuseie o Traveller HD com cuidado. O manuseio inadequado danificará os componentes internos.
- Não use o Traveller HD perto de dispositivos médicos inadequadamente blindados.
- Não tente abrir o compartimento da bateria ou tente remover a bateria.
- Entre em contato com a Tecassistiva para fazer a manutenção deste equipamento, se necessário. **Não desmonte sua unidade**, pois isso anulará a garantia.
- Sempre desconecte e desligue a unidade antes da limpeza. Use um pano macio e seco para limpar o exterior. Não use produtos de limpeza ou materiais abrasivos, pois eles danificarão sua unidade.

O uso do Traveller HD diferente do descrito neste manual o excluirá das condições de garantia.

## Entrando em contato com o suporte ao produto

Se você tiver dúvidas sobre como operar, instalar ou configurar seu Traveller HD, entre em contato com a Tecassistiva. Consulte as últimas páginas deste manual para obter uma lista completa dos endereços da Tecassistiva.

## Condições de garantia

A Optelec garante que o Traveller HD, em vigor a partir da data de entrega, esteja livre de defeitos de material e de fabricação.

A garantia não é transferível e não se aplica a grupos ou multiusuários. O Traveller HD foi projetado para que o comprador individual seja usado em casa, na escola e no trabalho. A Optelec se reserva o direito de reparar ou substituir qualquer Traveller HD adquirido por um produto similar ou aprimorado.

Em hipótese alguma, a Optelec ou seus fornecedores serão responsabilizados por quaisquer danos indiretos ou conseqüentes. Esta garantia é válida apenas quando reparada no país da compra original e com selos intactos. Para reclamações ou serviços adicionais sobre garantia durante ou após o período de garantia, entre em contato com a Tecassistiva.

**A Tecassistiva não é responsável por quaisquer usos deste dispositivo que não sejam os descritos neste manual.**

**AVISO:** O uso de acessórios e cabos diferentes dos especificados e vendidos pelo fabricante do Traveller HD, como peças de reposição para componentes, pode resultar em aumento de emissões ou diminuição do funcionamento do Traveller HD.



Este dispositivo possui a marca de aprovação CE e FCC.

Este dispositivo está em conformidade com a parte 15 das regras da FCC.

A operação está sujeita às duas condições a seguir:

- (1) Este dispositivo não pode causar interferência prejudicial e
- (2) Este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferência que possa causar operação indesejada.

## Acessório: Energia

Adaptador AC/DC.

Entrada: AC 100-240V, 50 / 60Hz, 1,0-0,5A; Resultado: 12Vdc. 3.34<sup>a</sup>.

## Diretriz:

- Classificação de entrada para o Traveller HD: 12V dc. 3<sup>a</sup>.
- Proteção contrachoque elétrico: Classe I.
- Proteção contra a entrada prejudicial de água ou material particulado: IPX0.
- O Traveller HD deve ser rotineiramente limpo e desinfetado pelo usuário com água e álcool após o uso.

## Marcação Explicação (no rótulo):

	Siga as instruções de operação ao usar o dispositivo.
	Não jogue este dispositivo eletrônico no lixo ao descartá-lo. Para minimizar a poluição e garantir a máxima proteção ao meio ambiente global, recicle.
	Cuidado.
	Manter seco. 

### Cuidado com a bateria

CUIDADO!

RISCO DE EXPLOSÃO SE A BATERIA FOR SUBSTITUÍDA POR UM TIPO INCORRETO.

DESCARTE AS BATERIAS USADAS DE ACORDO COM AS INSTRUÇÕES.

# Apêndice B: Especificações

Ampliação	2,4 - 30 vezes (+/- 3%)
Modos de visualização	Modo de foto em cores Combinação de cores de alto contraste 1, branco sobre preto. Combinação de cores de alto contraste 2, preto sobre branco. Combinação de cores de alto contraste 3 (não atribuída). Combinação de cores de alto contraste 4 (não atribuída).

Tela TFT de 13,3"

Bateria média de 3 horas de uso contínuo  
6 horas de tempo de carregamento

Iluminação LED integrada

Peso 1995 g

Dimensões 365 x 240 x 49 mm

## Condições de funcionamento

Temperatura + 10 ° C a 35 ° C / 50 ° F a 95 ° F

Umidade <70%, sem condensação

Altitudes até 3000 m (9842 pés)

Pressão 700 - 1060 hPa



TECASSISTIVA  
Tecnologia & Acessibilidade

## Condições de armazenamento e transporte

Temperatura + 10 ° C a 40 ° C / 50 ° F a 104 ° F

Umidade <95%, sem condensação

Altitudes até 12192 m (40000 pés)

Pressão 500 – 1060

## Contato suporte técnico Tecassistiva

Telefone: (11) 3266-4311 opção 2

E-mail: suporte@tecassistiva.com.br