

# ClearReader

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	6
Características	6
Painel e entradas	7
O que está na caixa?	9
O que o ClearReader não pode ler	9
Como configurar o ClearReader	9
Preparação do braço da câmera e tela	10
Digitalizando e lendo com o ClearReader	11
Ligar e desligar o ClearReader	11
Digitalizando e lendo com o ClearReader	11
Ajustando o volume da voz	12
Ajustando velocidades da voz	12
Usando as teclas de movimento	12
Percorrendo os documentos que você está lendo	12
Usando as teclas de função	13
Usando os menus	14
Usando o Assistente de Configurações	14
Trabalhando com arquivos	16
Abrindo um novo documento em branco	16
Abrindo um documento salvo	16
Abrindo um documento de uma unidade USB	17
Ouvindo um arquivo de áudio	17
Fechando um documento	17
Salvando um documento	18
Salvando um documento com um nome diferente	18
Salvando um documento em uma unidade USB	18
Excluindo um documento	19
Usando os menus para outras configurações	20



TECASSISTIVA  
Tecnologia & Acessibilidade

Menu Ir para	20
Configurações de voz	20
Voz de leitura e Menu da voz	20
Idiomas habilitados	21
Configurações de digitalização	22
Ordem de digitalização	22
Modo de digitalização	22
Configurações visuais	23
Fonte de texto	23
Tamanho do texto	23
Cor do texto	23
Cor de destaque	23
Espaçamento	23
Configurações avançadas	24
Atribuições de teclas	24
Teclas de função 1 a 4	24
Salvar no formato USB	25
Braille de grau 2	25
Restaurar configurações de fábrica	25
Atualizando o ClearReader	26
Acessórios para ClearReader	27
Usando um fone de ouvido no ClearReader	27
Usando uma linha braille com o ClearReader	27
Informações sobre a garantia	28
Duração da garantia	28
Reparo ou substituição	28
Solução final	28
Exclusões	28
Limitações de garantia e responsabilidade da Tecassistiva	29
Outras condições de garantia	29



# TECASSISTIVA

## Tecnologia & Acessibilidade

Suporte técnico	30
Site	30
Importador Exclusivo	31



# Introdução

## Bem-vindo ao ClearReader

O ClearReader da Tecassistiva é um dispositivo autônomo projetado para ajudar cegos e pessoas com baixa visão a ler materiais impressos. Você pode usar o ClearReader para ler quase tudo, incluindo correspondência, documentos, livros e muito mais. O ClearReader usa a mais recente tecnologia de reconhecimento ótico de caracteres para digitalizar páginas e, em seguida, lê o conteúdo dessa página para você com fala sintetizada clara, nítida e com som humano. O ClearReader contém uma série de recursos que permitem personalizar sua experiência de leitura. Leia livros ou reproduza arquivos de áudio armazenados em uma unidade USB e no formato DAISY (Digital Accessible Information System).

Este guia do usuário destina-se a mostrar como é fácil digitalizar e ler usando o ClearReader. Ele contém informações sobre o uso do ClearReader, bem como configurar facilmente o seu aparelho e conectar um fone de ouvido.

Existem menus que você pode usar para definir uma variedade de opções, como leitura e vozes de menu, idioma, configurações visuais e gerenciamento de arquivos salvos na memória interna ou em um dispositivo de memória USB.

## Características

O ClearReader é fácil de usar. Funciona assim que sai da caixa. Os principais recursos do ClearReader incluem:

- Digitalização rápida. Basta colocar uma página sob a câmera, pressionar o botão de digitalização e ouvi-la ser lida de volta para você em segundos.
- Ler livros, revistas, jornais, contas e muito mais.
- Ler livros de áudio DAISY.
- Ler colunas e barras laterais, bem como texto.
- Os controles localizados na parte superior executam todas as funções básicas que qualquer usuário precisa.
- Menus em estilo árvore, fáceis de usar para controlar a digitalização e a leitura.
- Os alto-falantes estéreo localizados na frente, tornam o ClearReader fácil de ouvir.
- Fala humanizada
- As vozes de leitura podem ser alteradas de acordo com suas preferências,

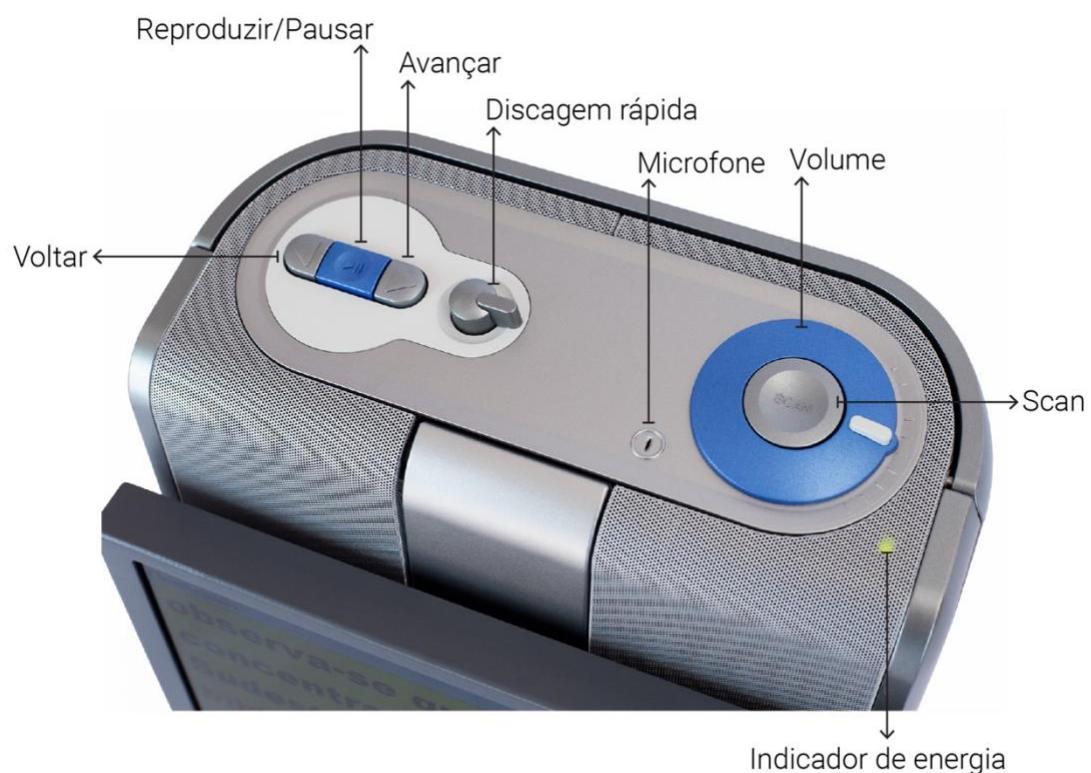
incluindo idioma, velocidade e volume de leitura.

- Soletra palavras para entender melhor o que está sendo falado.
- O ClearReader pode salvar centenas de milhares de páginas.
- Acesse o material de leitura armazenado em um dispositivo USB, como um pen drive ou disco rígido externo. Você também pode salvar livros em uma unidade USB.
- Tela acoplada para obter letras grandes e coloridas para complementar a fala.

## Painel e entradas

Conheça o Painel e as Entradas do ClearReader.

### Painel Frontal:

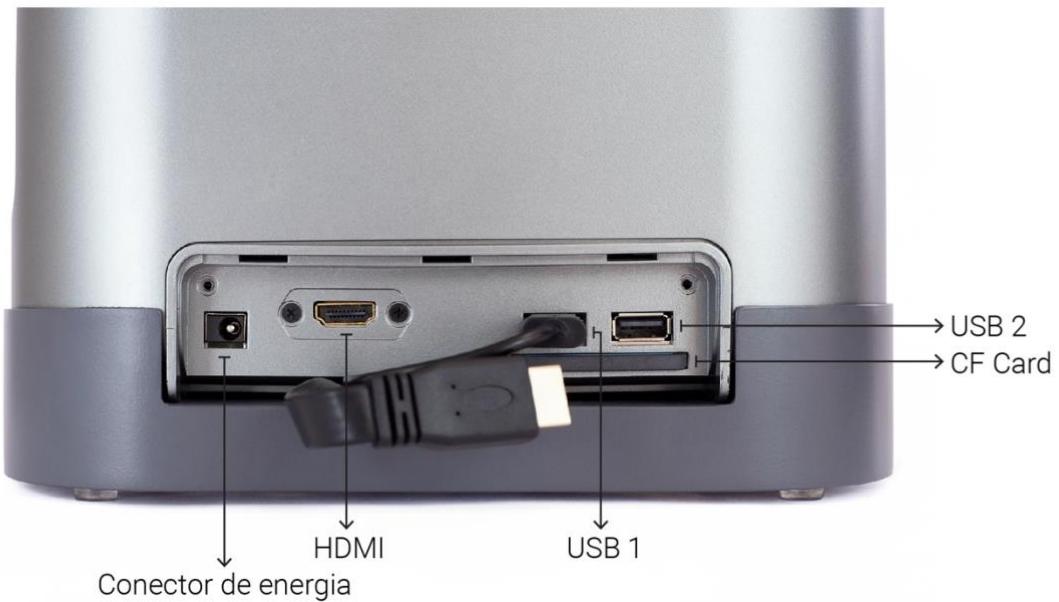


Visão geral:



Entradas Laterais e Traseira:





## O que está na caixa?

- ClearReader Dispositivo de Digitalização e Leitura
- Cabo de alimentação
- Adaptador de energia (110 a 220 V)

## O que o ClearReader não pode ler

O ClearReader não pode ler material manuscrito. Se houver uma assinatura em uma carta datilografada, o ClearReader lê a carta, mas não a assinatura. Se a assinatura for escrita sobre outras palavras impressas, por exemplo, o fechamento "Atenciosamente", as letras tocadas pela assinatura podem não ser lidas corretamente.

O ClearReader pode ter problemas para ler alguns formulários impressos porque as bordas são frequentemente usadas para cercar o texto. Às vezes, o ClearReader ignora o texto que está muito próximo de linhas verticais ou horizontais ou palavras cercadas por uma caixa. Por exemplo, você terá dificuldade em usar o ClearReader para ler as pontuações das caixas nas páginas de esportes ou do mercado de ações de um jornal. Mesmo que o ClearReader leia a maior parte do texto corretamente, pode ser difícil determinar o significado.

## Como configurar o ClearReader

1. Com o ClearReader em um lugar estável, vire-o para ter acesso à parte traseira do aparelho.

2. Você notará dois cabos presos a base do aparelho que precisam ter a outra extremidade conectada, um cabo USB e um cabo HDMI.
3. Pegue primeiro o cabo USB, que é o cabo menor e plug na porta USB. Há duas portas USB na parte traseira, plug na porta mais ao centro do ClearReader.
4. Em seguida, pegue o cabo HDMI, o cabo maior, e plug na porta HDMI localizada próxima a entrada de carregamento no lado esquerdo.
5. Conecte a extremidade de cilindro duplo do cabo de alimentação ao adaptador de energia (a caixa retangular preta).
6. Conecte a extremidade circular pequena do cabo do adaptador de energia à parte traseira do ClearReader. O soquete correto está no lado esquerdo quando voltado para a parte de trás da unidade.
7. Conecte o cabo de alimentação a uma tomada de parede.
8. Deixe o ClearReader carregando por algumas horas.

## Preparação do braço da câmera e tela

1. Incline a tela de 10 polegadas do ClearReader para baixo até o final.
2. Empurre suavemente o braço da câmera localizado no centro da parte frontal da unidade, atrás da tela, até ouvir um clique. O braço da câmera será desbloqueado e aberto automaticamente.
3. Volte a tela até a posição inicial.

Se você quiser usar um fone de ouvido, conecte-o ao conector de fone de ouvido no lado inferior direito da unidade.

# Digitalizando e lendo com o ClearReader

## Ligar e desligar o ClearReader

O botão POWER é o pequeno botão laranja circular localizado no lado superior direito do ClearReader. Pressione este botão uma vez para ligar a energia.

Enquanto o ClearReader está iniciando, há um tom intermitente para indicar que ele está ativo. Quando a unidade estiver pronta, ela diz: "Bem-vindo ao ClearReader. Raquel é a voz de leitura atual. Esta é a mensagem de inicialização padrão. Se você alterou a voz de leitura, ouvirá uma mensagem diferente.

Aviso: Não desconecte o cabo de alimentação ou desconecte adaptador do ClearReader enquanto a unidade estiver desligando.

Pressione o botão POWER para pôr o ClearReader no modo de suspensão ou pressione e segure o botão POWER por dois segundos para desligar o aparelho. No modo de suspensão, o ClearReader não desliga completamente, mas consome menos energia. Pressione POWER novamente para retornar rapidamente o uso do ClearReader do modo de suspensão.

Observação: todos os documentos não salvos serão descartados quando você desligar completamente. Consulte a seção "Salvando um documento" para obter mais informações.

## Digitalizando e lendo com o ClearReader

1. Coloque o material de leitura com o lado impresso voltado para cima na área de digitalização diretamente sob a câmera. Alinhe a borda superior da página ao longo da parte inferior da unidade.
2. Depois de alinhar a página, move as mãos para fora da área de digitalização e pressione o botão redondo no canto superior direito da unidade. O ClearReader tira uma foto do documento, faz o reconhecimento do texto, o que leva alguns segundos, e começa a ler o texto reconhecido.
3. Pressione o botão REPRODUZIR/PAUSAR no canto superior esquerdo da unidade para pausar ou ouvir o documento durante a leitura.

## Ajustando o volume da voz

Ajuste o volume girando o botão VOLUME localizado no canto superior direito do ClearReader. Gire o botão no sentido horário e solte-o para aumentar ligeiramente o volume da voz de leitura. Como alternativa, gire o botão no sentido anti-horário e solte-o para diminuir ligeiramente o volume. Ao soltar o botão, ele sempre voltará à sua posição inicial.

## Ajustando velocidades da voz

Para aumentar ou diminuir a velocidade de leitura, gire a DISCAGEM RÁPIDA localizado no canto superior esquerdo da unidade. Gire o botão no sentido horário e solte-o para aumentar ligeiramente a velocidade da voz. Como alternativa, gire o botão no sentido anti-horário e solte-o para diminuir ligeiramente a velocidade. Ao soltar o botão, ele sempre voltará à sua posição inicial.

## Usando as teclas de movimento

Para se mover em uma página que você está lendo, use as teclas de VOLTAR e para AVANÇAR, as teclas em forma de setas estão localizadas no lado esquerdo do aparelho.

As teclas AVANÇAR e VOLTAR movem uma palavra na direção da seta, ou seja, para esquerda e direita.

Pressione e segure uma das teclas de pôr dois segundos para avançar ou retroceder por frase.

O ClearReader continua a ler na próxima unidade que você selecionou.

## Percorrendo os documentos que você está lendo

Você pode ter mais de um documento aberto simultaneamente. É possível percorrer esses documentos usando uma das quatro combinações de teclas atribuíveis (AVANÇAR+VOLTAR, AVANÇAR+REPRODUZIR/PAUSAR, AVANÇAR+DISCAGEM RÁPIDA PARA CIMA ou AVANÇAR+DISCAGEM RÁPIDA PARA BAIXO). Consulte Atribuições de teclas para obter mais informações sobre como atribuir a função Alternância de Documento a um pressionamento de tecla, pois essa opção não é atribuída por padrão. Uma vez atribuída, pressione as teclas uma vez para passar de um arquivo aberto para outro. Se você achar que tem muitos documentos abertos, poderá fechá-los usando o comando Fechar Documento no submenu Arquivo.

# Usando as teclas de função

Existem quatro combinações de teclas, são elas: AVANÇAR+VOLTAR, AVANÇAR+REPRODUZIR/PAUSAR, AVANÇAR+DISCAGEM RÁPIDA PARA CIMA ou AVANÇAR+DISCAGEM RÁPIDA PARA BAIXO para executar funções específicas. Você pode atribuir uma variedade de comandos diferentes a essas teclas no menu Avançado/Atribuições de teclas. Para obter mais informações, consulte a seção “Atribuições de teclas”.

Por padrão, cada pressionamento de tecla de função executa o seguinte comando:

- AVANÇAR+VOLTAR – Alternar o modo de digitalização.
- AVANÇAR+REPRODUZIR / PAUSAR – Deletar página.
- AVANÇAR+DISCAGEM RÁPIDA PARA CIMA – Alternar tamanho do texto
- AVANÇAR+DISCAGEM RÁPIDA PARA BAIXO – Alternar cor do texto

**Nota:** Alguns comandos não estão disponíveis quando um arquivo de áudio está sendo reproduzido.



**TECASSISTIVA**  
Tecnologia & Acessibilidade

# Usando os menus

O ClearReader possui um menu que permite trabalhar com arquivos, definir opções de voz e digitalização, escolher configurações visuais e selecionar idiomas que deseja usar.

Use a tecla de menu REPRODUZIR/PAUSAR+VOLTAR para acessar o menu. Pressione essas teclas uma vez para abrir o menu. Pressionar essas teclas em qualquer um dos menus fecha o item e retorna ao documento.

Assim que o menu estiver aberto:

- Use a DISCAGEM RÁPIDA PARA CIMA e PARA BAIXO para mover-se entre os itens do menu. O ClearReader lê cada item de menu à medida que você passe por ele.
- Use a tecla REPRODUZIR/PAUSAR para abrir submenus e alterar opções de menu, semelhante a pressionar a tecla ENTER em um computador.
- Pressione a VOLTAR para fechar um submenu se estiver aberto ou fechar uma lista e retornar ao menu.
- Pressione a tecla de menu REPRODUZIR/PAUSAR+VOLTAR para fechar os menus e retornar ao documento.

## Usando o Assistente de Configurações

O Assistente de configurações oferece uma maneira conveniente de configurar o ClearReader sem ter que passar por vários menus para localizar as opções desejadas. Para iniciar o assistente, pressione a tecla de menu REPRODUZIR/PAUSAR+VOLTAR para abrir o menu, use DISCAGEM RÁPIDA PARA CIMA e PARA BAIXO para navegar até o Assistente de Configurações e pressione a tecla REPRODUZIR/PAUSAR.

O assistente consiste em uma série de páginas que permitem alterar várias configurações, incluindo o tipo e tamanho de fonte; cor do primeiro plano e do plano de fundo para o texto exibido; cor do primeiro plano e do plano de fundo para a palavra em destaque; voz de leitura; velocidade da voz de leitura; voz de menus; velocidade da voz do menu; o formato usado ao salvar arquivos em uma unidade USB; o modo padrão usado para digitalização; e configurações de gerenciamento de energia. Use a DISCAGEM RÁPIDA PARA CIMA e PARA BAIXO para alterar uma configuração e as teclas de AVANÇAR e ESQUERDA para ir para a página seguinte ou anterior. Se você estiver na última página, pressionar AVANÇAR fechará o assistente e aplicará suas novas configurações. Pressione REPRODUZIR/PAUSAR+VOLTAR em qualquer página

do assistente para cancelar e retornar ao documento aberto no momento sem alterar as configurações.



# Trabalhando com arquivos

Você pode usar o submenu Arquivo para abrir documentos, fechar documentos, reproduzir arquivos de áudio (como livros DAISY), salvar documentos e excluir documentos. Para acessar o submenu Arquivos pressione a tecla de menu REPRODUZIR/PAUSAR+VOLTAR e, em seguida, pressione a tecla REPRODUZIR/PAUSAR para escolher Arquivo. Para escolher um comando, use DISCAGEM RÁPIDA PARA CIMA e PARA BAIXO para selecioná-lo e, em seguida, pressione a tecla REPRODUZIR/PAUSAR.

## Abrindo um novo documento em branco

Para abrir um novo documento, selecione Novo documento no submenu Arquivo. Você pode então digitalizar uma nova página. O ClearReader adiciona cada nova página ao documento. Você pode continuar digitalizando páginas para adicionar a este documento e salvá-las como um único arquivo (consulte Salvando um documento).

**Nota:** Não use um arquivo salvo para armazenar páginas de outros documentos digitalizados. Não apenas se tornará cada vez mais difícil localizar informações importantes rapidamente e o ClearReader levará mais tempo para salvar ou abrir o arquivo.

A capacidade de salvar e gerenciar vários arquivos é uma função fundamental do ClearReader para ajudar a melhorar a organização. Depois de digitalizar um documento, como um artigo de jornal ou uma correspondência, salve-o com um nome de arquivo exclusivo relacionado às informações que ele contém. Quando estiver pronto para digitalizar algo diferente, lembre-se de abrir um novo documento e repetir o processo. Você achará muito mais fácil localizar informações armazenadas em arquivos menores e bem nomeados.

## Abrindo um documento salvo

Para abrir um documento salvo, selecione Abrir documento no submenu Arquivo. O ClearReader exibe uma lista de todos os arquivos na memória. Use a DISCAGEM RÁPIDA PARA CIMA e PARA BAIXO para mover por item. O ClearReader fala os nomes dos arquivos disponíveis à medida que você os percorre. Depois de ouvir o nome do documento desejado, pressione a tecla REPRODUZIR/PAUSAR para abri-lo.

**Nota:** Se você leu o documento anteriormente, será movido para o local de texto de onde parou.

## Abrindo um documento de uma unidade USB

Se você tiver material de leitura em uma unidade USB, como um pen drive ou HD externo, poderá abrir o arquivo e lê-lo com o ClearReader. Conecte uma unidade USB a uma das portas USB, abra o submenu Arquivo e selecione Abrir da mídia. Os seguintes formatos de arquivo são suportados: arquivos de texto OBX, ARK, RTF, TXT, DOC, PDF, HTML, XML e DAISY.

**Nota:** Os arquivos que você deseja ler com o ClearReader em uma unidade USB não podem ser armazenados em pastas.

Você também pode abrir arquivos de imagem TIFF, JPEG e PCX. Quando você abre arquivos de imagem, o ClearReader verifica e reconhece o texto e o insere em um novo documento. Você deve salvar este documento se quiser mantê-lo (consulte Salvando um documento).

## Ouvindo um arquivo de áudio

Para começar a reproduzir um arquivo de áudio, incluindo livros DAISY, conecte uma unidade USB contendo conteúdo de áudio à porta USB no lado direito do ClearReader. Abra o submenu Arquivo e selecione Reproduzir áudio. O ClearReader coloca você em uma lista das faixas de áudio ou livros DAISY disponíveis.

O ClearReader lista apenas as faixas de áudio com suporte. Os seguintes formatos de arquivo são suportados: MP3, WAV, áudio MPG, WMA desprotegido e CDA

**Nota:** Os títulos podem ser o título real do livro ou um título único e inventado.

Se você ouviu este livro antes, você é imediatamente colocado no local onde parou de ouvir pela última vez quando abre o livro. Pressione a tecla REPRODUZIR/PAUSAR para começar a ouvir o arquivo de áudio. Pressione esta tecla novamente para pausar.

**Obs.:** É importante que apenas um áudio por vez seja colocado no dispositivo USB.

## Fechando um documento

Para fechar um documento, abra o submenu Arquivo e selecione Fechar documento. Se o documento não tiver sido salvo antes do fechamento, o ClearReader perguntará se você deseja salvá-lo.

Ao fechar um documento, você retorna a outro documento aberto, se houver algum aberto. Se nenhum outro documento estiver aberto, um novo documento sem título será criado.

## Salvando um documento

Para salvar o documento atual, selecione Salvar documento no submenu Arquivo. Se o arquivo não tiver sido salvo anteriormente, você será solicitado a pressionar a tecla SCAN para gravar um nome de arquivo. Para gravar um nome para o documento, fale na direção geral do microfone localizado na parte superior da unidade, à direita do braço da câmera. Esse processo é semelhante ao registro de uma saudação em uma secretaria eletrônica.

Comece a falar quando ouvir o bip. O nome do arquivo pode ter 5 segundos de duração. A gravação termina automaticamente e é reproduzida.

O ClearReader solicita que você pressione a tecla REPRODUZIR/PAUSAR para aceitar o nome do arquivo ou pressione a tecla SCAN novamente para refazer a gravação.

Você pode gravar novamente o nome do arquivo até ficar satisfeito. O arquivo não é salvo até que você pressione a tecla REPRODUZIR/PAUSAR para aceitar o nome do arquivo gravado.

Por padrão, os documentos abertos de um dispositivo USB são salvos no dispositivo USB, a menos que você salve o documento usando Salvar como no submenu Arquivo.

## Salvando um documento com um nome diferente

Você pode salvar um documento com um nome diferente. Para salvar o documento aberto no momento com um nome diferente, selecione Salvar como no submenu Arquivo. Pressione a tecla SCAN e fale um novo nome para o documento. Quando terminar, pressione a tecla REPRODUZIR/PAUSAR. Uma versão do documento com o nome original é mantida na memória.

## Salvando um documento em uma unidade USB

Você pode salvar o documento aberto no momento, em uma unidade USB externa, como um pen drive ou disco rígido externo. Conecte uma unidade USB a porta USB no lado direito do ClearReader. Em seguida, selecione Salvar na mídia no submenu Arquivo.

Se mais de uma unidade estiver disponível, você será colocado primeiro em uma lista de todas as unidades disponíveis. Use a DISCAGEM RÁPIDA PARA CIMA e PARA BAIXO

para selecionar a unidade na qual deseja salvar o arquivo e pressione a tecla REPRODUZIR/PAUSAR. Pressione a tecla SCAN e fale um nome para o documento. Quando terminar, pressione a tecla REPRODUZIR/PAUSAR. O ClearReader copiará o arquivo para a unidade USB.

Por padrão, o ClearReader salva o documento como um documento Rich Text (RTF). Você também pode optar por salvar o arquivo como um documento OpenBook (OBX) ou texto simples (TXT) usando o submenu Salvar no formato USB no submenu Avançado. O nome do arquivo é salvo como um arquivo de som (WAV).

## Excluindo um documento

Para excluir um documento salvo na memória, selecione Excluir um documento no submenu Arquivo. Use a DISCAGEM RÁPIDA PARA CIMA e PARA BAIXO para mover para o arquivo que deseja excluir. Pressione a tecla REPRODUZIR/PAUSAR para excluir o arquivo. O ClearReader perguntará se você deseja excluir o arquivo. Você pode usar a VOLTAR para voltar ao menu sem excluir o arquivo ou pressionar a tecla REPRODUZIR/PAUSAR para excluir o arquivo.



**TECASSISTIVA**  
Tecnologia & Acessibilidade

# Usando os menus para outras configurações

Para acessar os submenus descritos nesta seção, pressione as teclas REPRODUZIR/PAUSAR+VOLTAR. Em seguida, use a DISCAGEM RÁPIDA PARA CIMA e PARA BAIXO para fazer uma seleção e pressione a tecla REPRODUZIR/PAUSAR.

## Menu Ir para

O submenu Ir Para permite que você se mova rapidamente de um lugar para outro no documento atual ou na lista de faixas de áudio.

Os comandos disponíveis incluem:

- Início do documento – Move você para o início do documento atual ou da lista de faixas de áudio.
- Fim do documento – Move você para o final do documento atual ou da lista de faixas de áudio.
- Próxima página – Move você para a próxima página do documento atual.
- Página anterior – Move você para a página anterior do documento atual.
- Próximo parágrafo – Move você para o início do próximo parágrafo.
- Parágrafo anterior – Move você para o início do parágrafo anterior.
- Próxima frase – Move você para o início da próxima frase.
- Frase anterior – Move você para o início da frase anterior.

## Configurações de voz

O submenu Configurações de voz permite que você altere as configurações de voz de leitura e menu. Você pode alterar a velocidade da fala e a voz. A língua falada determina as vozes disponíveis. Você também pode selecionar o idioma de leitura escolhendo o comando Voz de leitura.

## Voz de leitura e Menu da voz

Abra o submenu Configurações de voz e selecione Voz de leitura para alterar a voz que o ClearReader usa durante a leitura ou selecione Menu da voz para alterar a voz que o

ClearReader usa ao navegar pelos menus. As seguintes opções de voz estão disponíveis:

- Velocidade da voz – A velocidade da voz pode ser definida entre 100 e 500 palavras por minuto. Você pode alterar essa configuração usando o botão ROLETA DE VELOCIDADE na parte frontal direita da unidade ou do menu. A velocidade é ajustada em unidades de 20 palavras por minuto. Quando você acessa o menu, o ClearReader anuncia a velocidade atual para a voz de leitura ou de menu.
- Seleção de voz – Quando você seleciona o comando Seleção de voz, uma lista das vozes disponíveis para o idioma atual é exibida. Use a DISCAGEM RÁPIDA PARA CIMA e PARA BAIXO para percorrer a lista de vozes. Pressione a tecla REPRODUZIR/PAUSAR para escolher a voz que deseja usar.
- Idioma da voz – Alterar o idioma da voz altera automaticamente o idioma de digitalização e a lista de vozes disponíveis. Enquanto no documento, você pode retornar ao menu para alterar os idiomas.

## Idiomas habilitados



Selecione Idiomas ativados no submenu Configurações de voz para abrir uma lista dos idiomas instalados no ClearReader. Se um idioma estiver ativado, você ouvirá a palavra verificada. Use a tecla REPRODUZIR/PAUSAR para marcar ou desmarcar o idioma.

Você pode habilitar quantos desses idiomas quiser. Depois que um idioma estiver ativado, você poderá escolhê-lo para a voz de leitura.

**Nota:** Você pode atribuir um dos quatro pressionamentos de tecla de função para percorrer os idiomas ativados (Ver seção Atribuições de tecla).

# Configurações de digitalização

O submenu Configurações de digitalização permite alterar a ordem e o modo de digitalização.

## Ordem de digitalização

Selecione Ordem de Digitalização no submenu Configurações de Digitalização para escolher se o ClearReader deve dividir colunas ou ignorá-las. A configuração padrão é Dividir Colunas. Por exemplo, se você estiver digitalizando um jornal, convém selecionar Dividir colunas para que o ClearReader reconheça as colunas em vez de ler diretamente na página. Se você quiser ler em colunas de texto, selecione Ignorar Colunas.

Ponta: Você pode atribuir um dos quatro pressionamentos de tecla de função para alternar entre Dividir colunas e Ignorar colunas (Ver seção Atribuições de tecla).

## Modo de digitalização

Selecione Modo de digitalização no submenu Configurações de digitalização para escolher um dos seguintes modos:

- Multipáginas Automático – O ClearReader digitaliza automaticamente uma página assim que ela é posicionada sob a câmera e a adiciona à página ao documento atual. Isso permite que você digitalize rapidamente várias páginas em um documento sem precisar pressionar a tecla SCAN todas as vezes. Pressione o botão Tecla SCAN para iniciar e parar a digitalização de várias páginas.
- Digitalizar e ler – O ClearReader para de ler quando você pressiona a tecla SCAN e começa a digitalizar. Quando a verificação estiver concluída, o ClearReader começa a ler a nova página.
- Digitalizar em segundo plano – Permite que você continue lendo do local atual em um documento enquanto o ClearReader digitaliza uma página.
- Digitalizar e substituir – ClearReader substitui a página atual pela página recém-digitalizada. Você pode usar esse modo para verificar novamente ou substituir uma página em um documento de várias páginas.

# Configurações visuais

Use o submenu Configurações visuais quando o ClearReader estiver conectado a um monitor de computador para alterar a fonte, o tamanho, a cor e o espaçamento do texto exibido.

## Fonte de texto

Selecione Fonte do texto no submenu Configurações visuais para alterar o tipo de fonte do texto exibido.

## Tamanho do texto

Selecione Tamanho do texto no submenu Configurações visuais para aumentar ou diminuir o tamanho do texto exibido. Os tamanhos disponíveis são exibidos da mesma maneira dos editores de texto.

## Cor do texto



Selecione Cor do texto no submenu Configurações visuais para escolher entre várias combinações diferentes de cores de primeiro plano(letra) e plano de fundo para o texto exibido.

## Cor de destaque

Selecione Cor do Destaque no submenu Configurações Visuais para escolher entre várias combinações diferentes de cores de primeiro plano(letra) e plano de fundo para o destaque, que destaca cada palavra conforme o ClearReader lê. Ter a cor de destaque definida de forma diferente da cor do texto facilita a localização do texto realçado.

## Espaçamento

Selecione Espaçamento no submenu Configurações visuais para alterar o espaçamento do texto exibido. Seis opções diferentes de espaçamento de texto estão disponíveis. Cada nível fornece quantidades crescentes de espaço entre palavras e letras. Por padrão o ClearReader usa a opção 2.

# Configurações avançadas

No submenu Avançado, você pode alterar o comportamento de determinadas teclas, definir o formato do documento usado ao salvar em uma unidade USB, ativar o braille de grau 2 e redefinir o ClearReader para os padrões de fábrica.

## Atribuições de teclas

O submenu Atribuições de teclas permite alterar o comportamento das teclas de função.

### Teclas de função 1 a 4

Você pode atribuir comandos diferentes às quatro teclas de função (AVANÇAR+VOLTAR, AVANÇAR+REPRODUZIR/PAUSAR, AVANÇAR+DISCAGEM RÁPIDA PARA CIMA ou AVANÇAR+DISCAGEM RÁPIDA PARA BAIXO). Para fazer isso, abra o submenu Avançado, depois o submenu Atribuições de tecla e selecione uma das quatro combinações de tecla de função disponíveis. Uma lista de comandos possíveis que você pode atribuir as combinações de tecla de função selecionado é exibida. Use DISCAGEM RÁPIDA PARA CIMA e PARA BAIXO para mover para o comando que deseja atribuir ao pressionamento de tecla e pressione a tecla REPRODUZIR/PAUSAR. Depois de atribuir o comando, pressione a tecla VOLTAR para fechar a lista.

**Nota:** Alguns comandos não estão disponíveis ao reproduzir um audiolivro.

Os comandos disponíveis incluem:

- Alternar idioma – Percorre os idiomas ativados.
- Alternar dividir colunas – Alterna entre Dividir colunas e Ignorar colunas.
- Deletar página – Apaga a página atual.
- Alternar documento – Percorre os documentos abertos no momento.
- Ir para o início do documento – Move você para o início do documento atual ou lista de faixas de áudio.
- Ir para o fim do documento – Move você para o final do documento atual ou lista de faixas de áudio.
- Alternar modo de digitalização - Alterna entre o modo automático de várias páginas, modo de digitalização e leitura, digitalização em Modo em segundo plano e modo Digitalizar e substituir.

- Alternar voz – Alternar entre as vozes de leitura disponíveis no idioma selecionado.
- Falar ou soletrar – Pressione uma vez para dizer a palavra atual. Pressione novamente para ouvir a palavra soletrada letra por letra.
- Alternar tamanho de texto – Alterna entre os diferentes tamanhos de fonte de texto disponíveis no ClearReader
- Alternar cor de texto – Alterna entre os diferentes tipos de contrastes disponíveis.

## Salvar no formato USB

Use este submenu para especificar o formato em que seus documentos são salvos quando você salva em uma unidade USB usando o comando Salvar em Mídia no submenu Arquivo. Por padrão, os documentos são salvos em USB no formato Rich Text (RTF). Você também pode optar por salvar seus documentos no formato OpenBook (OBX) ou no formato de texto simples (TXT) e no antigo formato do OpenBook (ARK).

Use a DISCAGEM RÁPIDA PARA CIMA e PARA BAIXO para mover para o formato de documento desejado e pressione a tecla REPRODUZIR/PAUSAR. Uma vez selecionado, todos os documentos salvos em uma unidade USB serão salvos no formato de documento especificado.

## Braille de grau 2 TECASSISTIVA Tecnologia & Acessibilidade

Se você estiver usando o ClearReader com uma linha braille Freedom Scientific Focus ou uma linha braille portátil PAC Mate, ative esta opção para que o texto seja enviado para sua tela em Braille contraído. Por padrão, essa configuração está desativada, o que significa que o texto é exibido em Braille informático. No Braille informático, cada caractere é representado por uma única célula Braille. No Braille contraído, certas combinações de letras são combinadas em uma forma mais curta e mais informações são exibidas ao mesmo tempo.

**Nota:** O Braille Contraído está disponível apenas para documentos em inglês.

## Restaurar configurações de fábrica

Selecione esta opção para redefinir todas as configurações do ClearReader para os padrões de fábrica. Todas as configurações que você modificou, como configurações de voz, atribuições de teclas de função, opções de salvamento de arquivos, opções de gerenciamento de energia, bem como configurações visuais e de digitalização, são

redefinidas para a forma como estavam quando você recebeu seu ClearReader. Ao selecionar essa opção, você será perguntado se tem certeza de que deseja redefinir os padrões de fábrica. Pressione a tecla REPRODUZIR/PAUSAR para redefinir ou a tecla VOLTAR para cancelar. Você receberá uma mensagem confirmando que o ClearReader foi redefinido para os padrões de fábrica.

## Atualizando o ClearReader

Este comando permite adicionar informações atualizadas do Tecassistiva para o seu ClearReader usando uma unidade USB. Se você recebeu um pen drive contendo uma atualização, insira o pen drive na porta USB. Pressione REPRODUZIR/PAUSAR+VOLTAR e, em seguida, use DISCAGEM RÁPIDA PARA CIMA e PARA BAIXO para ir para Atualizar ClearReader e pressione a tecla REPRODUZIR/PAUSAR. O ClearReader perguntará se algum arquivo precisa ser salvo e, em seguida, executará a atualização. Quando a atualização estiver concluída, a unidade desligará e reiniciará sozinha. Quando você ouvir, Bem-vindo ao ClearReader, a atualização estará concluída.



**TECASSISTIVA**  
Tecnologia & Acessibilidade

# Acessórios para ClearReader

## Usando um fone de ouvido no ClearReader

Usando um fone de ouvido ou alto-falantes com o ClearReader

Há um conector de fone de ouvido do tipo P2 no painel lateral na extrema direita. Basta conectar o fone de ouvido para ouvir o ClearReader ler sem incomodar outras pessoas por perto. Enquanto o fone de ouvido está conectado, os alto-falantes são desligados. Você também pode conectar alto-falantes externos usando o conector de fone de ouvido.

## Usando uma linha braille com o ClearReader

Você pode conectar uma linha braille Freedom Scientific Focus ou uma linha braille portátil PAC Mate ao ClearReader para receber acesso tátil ao texto que está lendo. Os controles nessas linhas Braille permitem que você navegue por documentos e menus.

Para conectar uma linha Braille ao ClearReader, conecte o cabo USB que acompanha a tela a uma das portas USB. Não é necessário desligar a energia antes de fazer isso. O ClearReader detecta automaticamente a tela e você pode começar a usar o Braille imediatamente.

Por padrão, o texto é exibido em Braille informático. Para ler em Braille de grau 2, abra o submenu Avançado e selecione Braille de grau 2.

A linha braille Freedom Scientific Focus também pode usar os botões abaixo como controladores do ClearReader:

- Deslocamento esquerdo: Este botão representa o botão VOLTAR do ClearReader.
- Pronto 8: Este botão representa o botão REPRODUZIR/PAUSAR do ClearReader.
- Deslocamento direito: Este botão representa o botão AVANÇAR do ClearReader.
- Ponto 6: Este botão representa o botão SCAN do ClearReader.
- Ponto 7: Este botão abre e fecha o Menu.
- Barra balanceadora para cima: Este botão representa o botão DISCAGEM RÁPIDA PARA CIMA do ClearReader quando em um menu.
- Barra balanceadora para baixo: Este botão representa o botão DISCAGEM RÁPIDA PARA BAIXO do ClearReader quando em um menu.
- Ponto 1: Este botão aumenta a velocidade da voz do ClearReader.
- Ponto 4: Este botão diminui a velocidade da voz do ClearReader.

# Informações sobre a garantia

A Tecassistiva garante que a mídia magnética em que o software é gravado, a Documentação do produto e qualquer hardware fornecido pela Tecassistiva estão livres de defeitos de materiais e mão de obra sob uso normal. A Tecassistiva garante que o produto funciona de acordo com as especificações estabelecidas na Documentação e processa dados (a "Imagen de Teste de Reconhecimento") com o padrão de precisão especificado. Alguns documentos podem ser processados com um alto grau de precisão. No entanto, documentos de baixa qualidade, certos tipos de letra, layout complexo ou resoluções mais baixas podem dificultar ou impossibilitar o processamento de páginas com precisão satisfatória. Como resultado, a garantia de desempenho da Tecassistiva é baseada no manuseio da imagem de teste de reconhecimento pelo sistema.

## Duração da garantia

A garantia descrita acima é feita por um período de um (1) ano a partir da data em que os produtos são entregues a você como o primeiro usuário.

## Reparo ou substituição

A Tecassistiva reparará ou substituirá qualquer hardware, software, documentação ou mídia magnética que se mostre defeituoso em materiais, mão de obra ou que deva ser corrigido para obter o desempenho garantido, sem custo adicional, em uma base de troca, conforme descrito abaixo.

## Solução final

Se a Tecassistiva não puder substituir o hardware, a documentação ou a mídia defeituosa, ou se a Tecassistiva não conseguir fazer com que o produto funcione de acordo com suas especificações dentro de um prazo razoável, a Tecassistiva substituirá todo o pacote por um produto similar ou reembolsará o preço de compra do pacote.

## Exclusões

A Tecassistiva não garante que o produto atenderá às suas necessidades ou que sua operação será ininterrupta ou livre de erros. A garantia não cobre um componente ou parte do produto que tenha sido sujeito a danos ou abuso, ou que tenha sido alterado de

qualquer forma por você ou por terceiros. A Tecassistiva não se responsabiliza por problemas causados por alterações nas características operacionais do hardware do computador ou do sistema operacional, ou quaisquer atualizações ou modificações nesses itens que sejam feitas após a entrega do produto da Tecassistiva a você.

## Limitações de garantia e responsabilidade da Tecassistiva

Quaisquer garantias implícitas, incluindo quaisquer garantias de comercialização ou adequação a uma finalidade específica, estão limitadas ao prazo desta garantia expressa.

A Tecassistiva não será, em nenhum caso, responsável por danos especiais, incidentais, consequenciais, indiretos ou outros danos semelhantes decorrentes de qualquer violação destas garantias, mesmo que a Tecassistiva ou seu agente tenham sido avisados da possibilidade de tais danos.

## Outras condições de garantia

As garantias estabelecidas acima substituem todas as outras garantias, sejam orais, escritas, expressas ou implícitas, e os recursos estabelecidos acima são seus únicos e exclusivos recursos. Somente um funcionário autorizado da Tecassistiva pode fazer modificações nesta garantia ou tornar garantias adicionais vinculativas para a Tecassistiva. Consequentemente, declarações adicionais, como publicidade ou apresentações, sejam orais ou escritas, não constituem garantias da Tecassistiva e não devem ser consideradas como tal. Esta garantia lhe dá direitos legais específicos e você também pode ter outros direitos que variam de estado para estado.

# Suporte técnico

Nossa equipe de suporte técnico fornece assistência para a configuração inicial do ClearReader e outros produtos da Tecassistiva. O suporte técnico contínuo está disponível para os usuários que compram e registram o ClearReader. Antes de ligar para o suporte técnico, por favor visite nosso site em <https://www.tecassistiva.com.br>. Você também pode nos enviar um e-mail em [suporte@tecassistiva.com.br](mailto:suporte@tecassistiva.com.br), ou ligar para o suporte técnico no número (11) 3266-4311, opção 2. Ao ligar para o Suporte Técnico, tenha em mãos o número de série do ClearReader e/ou a Nota fiscal de compra.

## Site

A Tecassistiva tem um site na Internet que possui fontes adicionais de suporte técnico e informações. Você pode usar seu computador para baixar programas de software, boletins técnicos e atualizações de produtos dessas fontes. Você pode encontrar o site da Tecassistiva em [www.tecassistiva.com.br](http://www.tecassistiva.com.br).



Publicado por **Tecassistiva**

R. das Camélias, 37 – Mirandópolis, 04048-060, São Paulo - SP

Brasil Telefone/Fax: (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 contidas 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 Tecassistiva. Por favor, ligue para nosso Suporte Técnico para (11) 3266-4311 e fale com um técnico que ajudará você com qualquer problema.

# Importador Exclusivo

Tecassistiva

R. das Camélias, 37: Mirandópolis 04048-060, São Paulo- SP Brasil

Telefone/Fax: (11) 3266-4311

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

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

Horário de Atendimento: Segunda a Sexta, das 8:30 às 17:30 Horário de Brasília (BR)

Horário de Suporte Técnico: Segunda a Sexta, das 8:30 às 17:30 Horário de Brasília (BR)

Fabricante:

Optelec Nederland B.V.

Breslau 4, 2993 Barendrecht, Países Baixos

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



**TECASSISTIVA**  
Tecnologia & Acessibilidade