



magnification

ClearView C

User manual
Gebruikershandleiding
Manuel d'utilisation
Manuale utente

Manual del usuario
Bedienungsanleitung
使用手冊
取扱説明書

Optelec

Índice

1.	Introdução.....	6
1.1.	Acerca deste manual	6
2.	O ClearView C HD e o ClearView C One	7
2.1.	O que vem na caixa?	7
2.2.	Conhecer o seu ClearView C.....	8
2.3.	Desembalar e instalar	8
2.4.	Mudar a configuração do tabuleiro.....	9
3.	O ClearView C Flex.....	10
3.1.	O que há na caixa do ClearView C Flex?	10
3.2.	Conhecer o seu ClearView C Flex	11
3.3.	Desembalar e instalar o ClearView C Flex.....	11
4.	Operação.....	12
4.1.	Introdução.....	12
4.2.	O Comando Básico.....	12
4.2.1.	Ligar / Desligar	12
4.2.2.	Ajustar a ampliação	13
4.2.3.	Escolher modos de visualização	13
4.2.4.	iluminação do Objeto Ligar / Desligar	14
4.2.5.	Função de panorama (indicador de posição)	14
4.2.6.	Ponteiro (indicador de posição)	14
4.2.7.	Controlo de fricção e bloqueio do tabuleiro	14
4.3.	O comando Avançado	15
4.3.1.	Ajustar a saturação de cor	15
4.3.2.	Ativar linhas / cortinas	15
4.3.3.	Posicionar as linhas / cortinas	15
4.3.4.	Ativar o Menu do ClearView C	16
4.3.5.	Alternar entre a imagem do ClearView C e de um computador / fonte externa	16
4.3.6.	Bloqueio do foco	16
4.4.	As pilhas do Comando Remoto	16
4.5.	Emparelhar o Comando.....	17
5.	O menu do ClearView C	18

Ativar o Menu	19
Navegar o menu	19
Sair do menu	19
Menu: Brilho.....	19
Menu: Cor.....	19
Menu: Luz.....	20
Menu: Bloqueio do teclado	21
Menu: Desligar.....	21
Menu: Repouso	22
Menu: Reset	22
Menu: Informação.....	23
Menu: Sair	23
6. Ajustar o monitor	24
7. A pega de transporte.....	24
Apêndice A: Resolução de problemas	25
Apêndice B: Avisos de segurança e regulamentares.....	27
Apêndice C: Especificações.....	29
Contactos	30

Manual do Utilizador

Versão 1.7.2

Copyright 2018 Optelec, the Netherlands
Todos os direitos reservados



Optelec
P.O. Box 399
2993 LT Barendrecht
The Netherlands
Telephone: +3188 6783 444. Fax +3188 6783 400
E-mail: info@optelec.nl
Website: www.optelec.com

Distribuído em Portugal e PALOP por:
Electrosertec Lda
Tel. +351 219435183
Email: info@sertec.pt
www.sertec.pt

1. Introdução

Parabéns pela sua escolha do ClearView C, um ampliador de mesa desenvolvido pela Optelec. O ClearView C permite-lhe ler, escrever, ver fotografias, trabalhar e muito mais. O ClearView C amplia e melhora o texto, objetos e imagens, e permite-lhe vê-los na sua combinação de cores, brilho e contraste preferidos. É fácil de operar e pode ser usado em casa, no trabalho ou na escola.

O ClearView C possui um design único, ergonómico e modular, que privilegia a facilidade de uso, o conforto e o aproveitamento do espaço de trabalho. O tabuleiro de leitura de alta qualidade permite-lhe mover o texto e os objetos suavemente debaixo da câmara. O comando remoto integrado permite-lhe mudar entre o modo básico e avançado. O design do ClearView C garante uma postura confortável de leitura e enquadra-se perfeitamente no seu ambiente doméstico ou profissional.

1.1. Acerca deste manual

Na Optelec, estamos constantemente a melhorar os nossos produtos e as suas funcionalidades. Assim, é possível que este manual não seja a última versão. Por favor transfira o manual mais atual em www.optelec.com, na secção *download*.

Este manual irá ajuda-lo a familiarizar-se com as características e funcionalidades do ClearView C. Leia-o na totalidade antes de utilizar o seu ClearView C.

Note que o ClearView C é um Sistema modular. Os diversos modelos ClearView C podem ser montados selecionando os vários módulos. Este manual cobre todos os modelos existentes. Algumas funcionalidades podem ser adicionadas instalando novos módulos. É possível que o seu modelo não suporte todas as funções descritas neste manual.

Se tiver algumas dúvidas ou sugestões relativas a este produto, contacte o seu distribuidor Optelec ou a Optelec, consultando a informação de contacto localizada no final deste manual. A sua opinião é importante para nós, e agradecemos a sua contribuição. Esperamos que goste de trabalhar com o seu ClearView C.

2. O ClearView C HD e o ClearView C One



O Optelec ClearView C HD e o ClearView C One têm um design exclusivo em forma de C que lhe oferece mais área de leitura e espaço de trabalho do que os ampliadores convencionais.

Esperamos que goste de trabalhar com o seu ClearView C.

2.1. O que vem na caixa?

A embalagem do ClearView C contém o seguinte:

- O ClearView C
- Um cabo de alimentação
- O comando remoto
- Folha de instruções para o comando remoto
- Este manual do utilizador
- A folha de instruções para mudar a configuração do tabuleiro

Opcionais:

- O tabuleiro Conforto

Se algum destes itens estiver em falta, por favor contacte o seu distribuidor Optelec.

2.2. Conhecer o seu ClearView C

As figuras seguintes mostram os componentes principais do ClearView C.



- | | | | |
|----|---------------------|-----|-------------------------|
| 1. | Monitor | 8. | Caixa da Câmara |
| 2. | Tabuleiro | 9. | Saída HDMI |
| 3. | Braço em forma de C | 10. | Entrada HDMI |
| 4. | Comando remoto | 11. | Alimentação |
| 5. | Travões X e Y | 12. | Saída de alimentação |
| 6. | Pega | 13. | Ligação da câmara (voz) |
| 7. | Interruptor geral | | |

2.3. Desembalar e instalar

O ClearView C é expedido numa só caixa e já montado. Tudo o que precisa fazer é desembala-lo e ligar o cabo da alimentação entre o Clearview C e a tomada.

Para ligar o ClearView C, siga os passos seguintes:

- Ligue o cabo de alimentação à tomada de parede;
- Pressione o interruptor geral no lado esquerdo da caixa da câmara.

2.4. Mudar a configuração do tabuleiro



Configuração Compacta



Configuração Conforto

O ClearView C tem duas configurações do tabuleiro: compacta e conforto. A configuração compacta é a pré-definida. Se precisar de mais espaço, por exemplo, para fazer trabalhos manuais ou para ler documentos maiores, pode mudar para a configuração conforto. Consulte a folha de instruções para mudar a configuração do tabuleiro.

Para mudar da configuração compacta para a configuração conforto:

1. Remova o monitor;
2. Solte os travões e deslize o tabuleiro para a direita;
3. Rode o botão preto para a esquerda para aliviar a pressão;
4. Deslize o tabuleiro de volta à sua posição base, e prenda-o deslizando os travões para a posição central;
5. Segure o tabuleiro junto com a sua base e puxe o braço em C do Clearview até ouvir um clique;
6. Solte e deslize o tabuleiro para a direita e aperte o botão preto;
7. Remova a tampa no topo do braço em C e alivie o botão preto;
8. Deslize a caixa da câmara para a direita, aperte o botão preto e volte a colocar a tampa no braço;
9. Coloque o monitor de volta no seu lugar.

Para voltar à configuração compacta:

1. Remova o monitor;
2. Solte os travões e deslize o tabuleiro para a direita;
3. Alivie o botão preto;
4. Deslize o tabuleiro para a sua posição base, e prenda-o deslizando os travões para a posição central;
5. Segure o tabuleiro junto com a base e empurre o braço em C contra o tabuleiro até ouvir um clique;
6. Solte e deslize o tabuleiro para a direita e aperte o parafuso preto;
7. Remova a tampa do topo do braço em C e alivie o botão preto;
8. Deslize a caixa da câmara para a esquerda, aperte o botão preto e volte a colocar a tampa no braço.
9. Coloque o monitor de volta no seu lugar

3. O ClearView C Flex



O novo Optelec ClearView C Flex é um ampliador de mesa exclusivo com um design poupador de espaço e que melhora a sua experiência de leitura. Oferece-lhe o maior espaço de trabalho de sempre, tornando-o ideal para usar no trabalho ou na escola. Esperamos que goste de trabalhar com o seu ClearView C Flex.

3.1. O que há na caixa do ClearView C Flex?

A embalagem do ClearView C Flex contém o seguinte:

- O braço do ClearView C Flex
- O monitor do ClearView C Flex
- O ajuste do monitor do ClearView C Flex
- A caixa da câmara do ClearView C Flex
- 2 chaves Allen
- Um cabo de alimentação e um cabo HDMI
- O comando remoto
- A folha de instruções para o comando remoto
- Este manual de utilizador
- A folha de instruções para instalar o ClearView C Flex

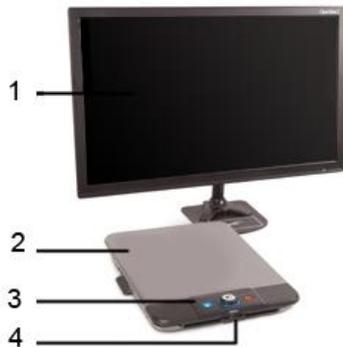
Opcionais:

- O tabuleiro de leitura
- O tabuleiro grande

Se algum destes itens estiver em falta, por favor contacte o seu distribuidor Optelec.

3.2. Conhecer o seu ClearView C Flex

As figuras seguintes mostram os principais componentes do ClearView C.



- | | | | |
|----|----------------------|-----|-------------------------|
| 1. | Monitor | 7. | Saída HDMI |
| 2. | Tabuleiro (opcional) | 8. | Entrada HDMI |
| 3. | Comando remoto | 9. | Alimentação |
| 4. | Travões X e Y | 10. | Saída de alimentação |
| 5. | Interruptor geral | 11. | Ligação da câmara (voz) |
| 6. | Caixa da Câmara | | |

3.3. Desembalar e instalar o ClearView C Flex

O ClearView C Flex é expedido em caixas e precisa ser montado antes de poder ser utilizado. Consulte também a folha de instruções para instalação do ClearView C Flex incluída na caixa.

Para instalar e ligar o ClearView C Flex, siga os passos seguintes:

- Desembale as caixas do ClearView C Flex;
- Monte a parte de baixo do ClearView C Flex numa mesa estável e aperte-a com o parafuso;
- Coloque a parte de cima do ClearView C Flex na parte de baixo;
- Se o Clearview C Flex for usado com o tabuleiro de leitura, monte o braço no topo do maestro, na posição mais alta;
- Use as chaves Allen incluídas para apertar os parafusos na parte de cima e de baixo do braço;
- Monte o ajuste de monitor;
- Coloque o monitor no ajuste de monitor;
- Deslize a caixa da câmara para a sua posição no fim do braço.
Se a câmara não apontar diretamente para a superfície do tabuleiro, ajuste o ângulo de visualização usando o parafuso no cimo do suporte da caixa da câmara;
- Insira os cabos;
- Ligue o cabo de alimentação à tomada de parede;
- Se o ClearView C Flex não ligar imediatamente, pressione o botão Ligar/Desligar do lado esquerdo da caixa da câmara.

4. Operação

4.1. Introdução

Ao usar o ClearView C, coloque as suas mãos no apoio de pulso na frente do tabuleiro de leitura para aceder facilmente aos botões do comando e para conseguir um movimento suave do tabuleiro.

O ClearView C está equipado com um comando sem fios, localizado entre os dois apoios de pulso no tabuleiro de leitura. Se o comando remoto for colocado no tabuleiro com o logotipo da Optelec virado para si, apenas os botões para operação básica do ClearView C ficam acessíveis.

Para aceder aos botões de funções avançadas, rode o comando para que os cinco botões de funções avançadas fiquem voltados para si.

4.2. O Comando Básico

O comando básico está corretamente posicionado no tabuleiro quando o logotipo da Optelec ficar voltado para si, e os três botões grandes estão na parte de cima do comando.



4.2.1. Ligar / Desligar



Para ligar o Sistema e o monitor, pressione o botão cor-de-laranja redondo situado do lado direito do botão grande central. O ClearView C irá iniciar no mesmo modo de visualização do que quando foi desligado.

A câmara demora cerca de 5 segundos a iniciar e a mostrar a imagem.

No caso de o ClearView C não iniciar, certifique-se de que os cabos estão todos ligados e que o interruptor geral, situado do lado esquerdo da caixa da câmara atrás do monitor está na posição ON.

4.2.2. Ajustar a ampliação



Localize o botão rotativo de Zoom no centro do comando. Rode-o no sentido dos ponteiros do relógio para aumentar a ampliação, e no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio para diminuir a ampliação.

4.2.3. Escolher modos de visualização



Pressione o botão branco no centro do botão rotativo de Zoom para circular pelos diversos modos de visualização. Existem até cinco modos de visualização, dependendo da configuração atual do sistema:

1. **Modo de imagem real:** Este modo mostra as cores originais da imagem e do texto.
2. **Modo de leitura 1:** Este modo melhora o contraste entre o texto e o fundo. As imagens e o texto serão mostrados nas cores definidas para alto-contraste, que são o preto e o branco como predefinição de fábrica. As cores de texto e de fundo podem ser mudadas no Menu do ClearView C.
3. **Modo de leitura 2 (opcional):** Este modo melhora o contraste entre texto e fundo. As imagens e o texto são mostrados nas cores definidas para alto-contraste, que são o preto e o branco como predefinição de fábrica. A cor de texto e a cor de fundo podem ser definidas e ativadas no Menu do ClearView C.
4. **Modo de leitura 3 (opcional):** Este modo melhora o contraste entre texto e fundo. As imagens e o texto são mostrados nas cores definidas para alto-contraste. A cor de texto e a cor de fundo podem ser definidas e ativadas no Menu do ClearView C.
5. **Modo de leitura 4 (opcional):** Este modo melhora o contraste entre texto e fundo. As imagens e o texto são mostrados nas cores definidas para alto-contraste. A cor de texto e a cor de fundo podem ser definidas e ativadas no Menu do ClearView C.

4.2.4. iluminação do Objeto Ligar / Desligar



Pressione o botão branco central durante quarto segundos para desligar a iluminação do objeto. Por vezes pode ser preciso desligar a iluminação para evitar reflexos de luz. Pressione novamente o botão durante quarto segundos para voltar a ligar a iluminação. Se pressionar o botão brevemente, irá mudar para o próximo modo de leitura, e as luzes ligarão automaticamente.

4.2.5. Função de panorama (indicador de posição)



A função de panorama oferece-lhe uma rápida visão global do texto, o que ajuda a localizar a parte do documento que pretende ler.

Pressione o botão azul quadrado para ativar a função de panorama. Quando a função estiver ativada, o ClearView C reduz o zoom para a ampliação mínima, e mostra uma mira que indica o centro do ecrã. Coloque o texto que quer ler no centro da mira, deslocando o tabuleiro. Quando o texto estiver bem posicionado, pressione novamente o botão azul quadrado para ampliar a imagem.

4.2.6. Ponteiro (indicador de posição)



Pressione o botão azul quadrado durante três segundos para ativar um ponteiro luminoso vermelho no tabuleiro de leitura. O ponteiro ajuda-o a localizar o ponto para onde a câmara está a apontar. Por exemplo, ao escrever, coloque a sua caneta no ponto vermelho e a caneta aparecerá no centro do ecrã. Pressione novamente este botão para desativar o ponteiro. Após 30 segundos, o ponteiro desativa-se automaticamente.

4.2.7. Controlo de fricção e bloqueio do tabuleiro

Use os dois deslizadores na frente do tabuleiro de leitura para regular a fricção do movimento do tabuleiro. O deslizador da esquerda ajusta a fricção do movimento horizontal esquerda/direita. O deslizador da direita ajusta a fricção do movimento vertical, isto é, mais à frente ou mais atrás. Para ler textos, recomendamos que coloque os deslizadores de forma a que a fricção vertical seja um pouco maior do que a fricção horizontal. Desta forma o tabuleiro deslizará suavemente na horizontal, permitindo seguir a linha de leitura sem oscilações. Para mudar de linha empurre o tabuleiro afastando-o ligeiramente de si. Para escrever ou fazer trabalhos manuais, deslize ambos os controlos para o centro, para travar totalmente o tabuleiro. Deve travar o tabuleiro também quando desloca o ClearView C ou quando não o está a usar.

4.3. O comando Avançado

O comando avançado está corretamente posicionado no tabuleiro de leitura quando os cinco botões retangulares estão virados para si os três botões grandes estão na parte de cima do comando.



4.3.1. Ajustar a saturação de cor



Se os caracteres ou outros elementos no ecrã não forem bem visíveis, use o ajuste de saturação para melhorar a imagem e aumentar a nitidez. Pressione o botão branco com o símbolo do sol (o botão mais à esquerda). Agora use o botão rotativo de Zoom para ajustar a saturação de cor da imagem. Ao fim de três segundos sem carregar em nenhum botão, o botão rotativo de Zoom volta à sua função normal de ajustar a ampliação.

4.3.2. Ativar linhas / cortinas



Pressione o botão cinzento com duas linhas cruzadas (Segundo botão a contra da esquerda) para circular pelos modos de linhas, cortinas e imagem completa. As linhas são usadas como guias para facilitar a leitura ou a escrita com o ClearView C. As cortinas escurecem partes da imagem para reduzir o brilho total ou para focar a sua atenção apenas numa zona reduzida do ecrã.

4.3.3. Posicionar as linhas / cortinas



Quando as linhas ou cortinas estão ativadas, pressione o botão cinzento de linhas / cortinas durante 3 segundos. A linha ou cortina de cima ou do lado esquerdo começa a piscar, para indicar que está em modo de posicionamento. Agora rode o botão central de Zoom para mover a posição da linha ou cortina. Pressione novamente o botão cinzento de linhas / cortinas para ajustar a outra linha ou cortina. Para sair do modo de posicionamento das linhas / cortinas, pressione o botão cinzento de linhas / cortinas.

4.3.4. Ativar o Menu do ClearView C



Para ativar o Menu de definições do ClearView C, pressione o botão azul do meio, marcado com a palavra “Menu” em relevo. Para mais informações sobre o menu do ClearView C, consulte o capítulo 5.

4.3.5. Alternar entre a imagem do ClearView C e de um computador / fonte externa



Se ligar um computador ou outra fonte externa ao ClearView C, pressione o botão cinzento marcado com uma seta (segundo botão a contra da direita) para alternar entre a imagem do ClearView C e a imagem do computador em ecrã completo.

Para que a imagem do computador seja visualizada corretamente, certifique-se de que a resolução do seu computador está definida para 1920 x 1080.

4.3.6. Bloqueio do foco



O ClearView C possui uma câmara de foco automático que produz uma imagem nítida continuamente. Quando se liga o ClearView C, ele fica no modo de autofocus. Se pressionar o botão de bloqueio do foco, marcado com um lápis (botão mais à direita), o ClearView C desliga o autofocus e fixa o foco na posição atual. Esta função é útil para escrever, ou para fazer trabalhos manuais, uma vez que o ClearView assim não vai tentar focar a sua mão. Quando o bloqueio do foco está ligado, aparece um ícone com um lápis no canto inferior direito do ecrã. Para ativar o autofocus, pressione novamente o botão de bloqueio do foco e o ícone desaparecerá do ecrã.

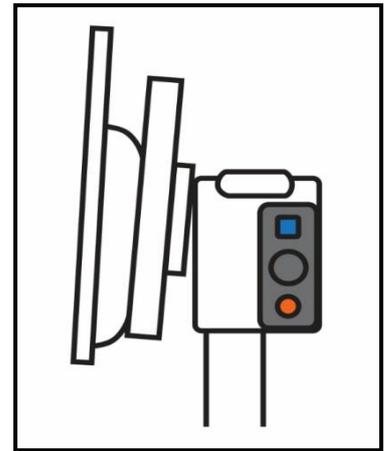
4.4. As pilhas do Comando Remoto

O comando do ClearView C é alimentado por duas pilhas de relógio do tipo CR2025. Estas pilhas duram de dois a três anos. Se o comando remoto deixar de funcionar ao fim deste tempo, experimente mudar as pilhas do comando. Para isso, abra cuidadosamente o compartimento das pilhas situado na lateral do comando e substitua as pilhas.

4.5. Emparelhar o Comando

Caso o comando remoto se perca ou esteja avariado e precise substituí-lo por um comando novo, este tem que ser emparelhado com o ClearView C. Para emparelhar um comando siga os passos seguintes:

1. Ligue o ClearView C;
2. Segure o comando remoto verticalmente e encoste a parte inferior do comando ao lado direito da caixa da câmara atrás do monitor.;
3. Aparecerá um ícone no ecrã indicando o início do processo de emparelhamento;
4. Pressione o botão Ligar / Desligar e o botão panorama simultaneamente por cinco segundos e solte os botões;
5. Se o emparelhamento for bem sucedido, o ícone de emparelhamento desaparece;
6. Se o ClearView C não reconhecer ou encontrar o comando, a sequência de emparelhamento terminará ao fim de 30 segundos e o ícone de emparelhamento desaparece do ecrã. Repita os passos 1 a 5 até que o comando seja corretamente emparelhado. As causas possíveis para o não emparelhamento são:
 - As pilhas do comando remoto estão gastas;
 - Foram pressionados os botões errados para iniciar o processo de emparelhamento;
 - O comando remoto está avariado.



5. O menu do ClearView C

Permite ajustar o brilho do ecrã



Permite mudar as cores dos modos de alto contraste ou desativa-los



Permite ativar ou desativar a iluminação de objetos



Permite bloquear ou desbloquear os botões do comando avançado



Permite configurar as definições de encerramento automático



Permite ajustar o tempo de entrada em repouso do ClearView C



Permite repor os parâmetros de fábrica do ClearView C



Mostra as versões de firmware e informações do sistema



Permite sair do menu



Ativar o Menu



Para entrar no menu, pressione o botão Menu de cor azul situado na frente do comando avançado, ao centro. Para sair do menu, pressione este botão novamente.

Navegar o menu



Use o botão rotativo de Zoom para percorrer os itens do menu. Para ativar um item do menu, pressione o botão central de modo de imagem.

Sair do menu



Para sair do menu, para regressar ao nível anterior ou para cancelar uma escolha, pressione o botão Menu no comando avançado.

Menu: Brilho



Este item de menu permite-lhe ajustar o brilho da imagem no ecrã.

- Ative o menu pressionando o botão Menu no Comando Avançado.
- Use o botão rotativo de Zoom para percorrer os itens de menu. Selecione a opção Brilho e ative esta opção pressionando o botão de modo de imagem, no centro do botão de Zoom.
- Selecione o nível de brilho rodando o botão rotativo de Zoom para aumentar ou diminuir o nível de brilho da imagem. Existem 5 níveis de brilho. O valor pré-definido é 5, o nível de brilho mais alto.
- Pressione o botão Modo de imagem para confirmar a sua escolha e sair do menu.

Menu: Cor



O ClearView C suporta quatro modos de alto contraste e o modo de cores reais. Para cada um dos modos de alto contraste, podem-se definir as cores de fundo e de texto. Três dos modos de alto contraste podem ser desativados, se preferir trabalhar apenas com uma combinação de cores de alto contraste. De origem, estão definidos três modos: cores reais, modo de

alto contraste 1 - preto sobre branco - e modo de alto contraste 2 – branco sobre preto. Há ainda uma opção de imagem em tons de cinzento, que pode ser ativada.

- Ative o menu pressionando o botão Menu no comando avançado.
- Use o botão rotativo de Zoom para percorrer os itens do menu. Selecione a opção Cor e ative este menu pressionando o botão de modo de imagem no centro do botão rotativo de zoom.
- Selecione um dos quatro modos de alto contraste com o botão rotativo de zoom e pressione Modo de imagem para selecioná-lo.
- Para selecionar uma nova combinação de cores de alto contraste, use o botão rotativo de Zoom para percorrer a lista de combinações de cores. Selecione a combinação de cores desejada pressionando o botão central de Modo de imagem.
- Os modos de alto contraste 2, 3 e 4 podem ser desativados selecionando “Off”/“Desligado”.
- Pressione o botão Modo para confirmar a sua escolha e sair do menu.

As combinações de cores disponíveis são:

- | | |
|--------------------|--------------------|
| - Preto – Branco | - Preto – Verde |
| - Branco – Preto | - Verde – Preto |
| - Amarelo – Preto | - Preto – Violeta |
| - Preto – Amarelo | - Violeta – Preto |
| - Amarelo – Azul | - Azul – Branco |
| - Azul – Amarelo | - Branco – Azul |
| - Preto – Vermelho | - Preto – Âmbar |
| - Vermelho – Preto | - Âmbar – Preto |
| | - Tons de cinzento |

Menu: Luz



Este item de menu permite ativar ou desativar a iluminação de objetos. As lâmpadas estão situadas do lado esquerdo e direito da câmara e acendem quando liga o ClearView C. De origem, a iluminação está ativada. Se selecionar “Desligado”, a luz não se acende quando liga o ClearView C.

- Active o menu pressionando o botão Menu no Comando avançado.
- Use o botão rotativo de Zoom para percorrer o menu. Selecione a opção de menu Luz e ative esta opção pressionando o botão Modo.
- Para ativar a iluminação de objeto, selecione o valor “Ligado” com o botão Zoom. Selecione “Desligado” para desativar a iluminação de objeto. Pressione o botão Modo para confirmar a sua escolha e sair do menu.

Menu: Bloqueio do teclado



Este item de menu permite-lhe bloquear ou desbloquear os botões do comando avançado, com exceção do botão Menu. Se o bloqueio estiver ativado, os botões de brilho, linhas, PC e autofoco ficam indisponíveis.

Para desbloquear os botões, pressione e mantenha premido o botão Menu por 5 segundos para entrar no menu.

Para bloquear os botões avançados no comando:

- Active o menu pressionando o botão Menu no comando avançado.
- Use o botão rotativo de Zoom para percorrer o menu. Selecione a opção de Menu Bloqueio do teclado e ative-a pressionando o botão Modo.
- Para bloquear os botões do comando avançado selecione “Ligado” com o botão de Zoom. Pressione o botão Modo para confirmar a sua escolha. Selecione “Desligado” para desbloquear o comando avançado.
- Pressione o botão Modo para confirmar a sua escolha e sair do menu.

Para desbloquear os botões avançados no comando avançado:

- Pressione e mantenha o botão Menu durante 5 segundos.
- Use o botão rotativo de Zoom para percorrer o menu. Selecione a opção Bloqueio de Teclado e ative esta opção pressionando o botão Modo.
- Para desbloquear o Comando avançado, selecione “desligado” com o botão rotativo. Pressione o botão Modo para confirmar a sua escolha.
- Pressione o botão Modo para confirmar a sua escolha e sair do menu.

Menu: Desligar



Este item de menu define o tempo decorrido até o ClearView C desligar automaticamente. De origem, este tempo está definido para 5 minutos. Estes 5 minutos são contados após o tempo definido para o ClearView C entrar em repouso, que é originalmente de 15 minutos. Assim, o ClearView C desliga-se ao fim de 20 minutos de inatividade. O tempo de desligar pode ser definido para 5, 15, 30 minutos, e “nunca”.

- Active o menu pressionando o botão Menu no comando avançado.
- Use o botão rotativo de Zoom para percorrer os itens de menu. Selecione a opção de menu Desligar e ative esta opção pressionando o botão Menu.
- Selecione o intervalo de tempo com o botão de Zoom. Pressione o botão Modo para confirmar a sua escolha. Selecione “nunca” para desativar a função de desligar automaticamente.
- Pressione o botão Modo para confirmar a sua escolha e sair do menu.

Menu: Repouso



Este item de menu define o tempo decorrido até o ClearView C entrar em repouso, para poupar energia. O tempo começa a contar desde o último botão premido. Sempre que pressionar um botão, a contagem de tempo volta a zero. O tempo de repouso está pré-definido para 15 minutos. O tempo de repouso pode ser definido para 5, 15, 30 minutos e “nunca”.

Quando pressiona o botão de Ligar/desligar, o ClearView C entra em modo de repouso imediatamente. Depois, ao fim do tempo definido na função Desligar, desliga-se automaticamente.

- Ative o menu pressionando o botão Menu no comando avançado.
- Use o botão rotativo de Zoom para percorrer os itens de menu. Selecione a opção Repouso e ative esta opção pressionando o botão Modo.
- Selecione o tempo após o qual o ClearView C irá entrar em repouso rodando o botão de Zoom. Pressione o botão Modo para confirmar a sua escolha. Selecione “Nunca” para desativar a função de repouso automático.
- Pressione o botão Modo para confirmar a sua escolha e sair do menu.

Menu: Reset



Este menu serve para repor os parâmetros de fábrica do ClearView C.

- Active o menu pressionando o botão Menu no comando avançado.
- Use o botão rotativo de Zoom para percorrer o menu. Selecione a opção Reset e ative esta opção pressionando o botão Modo.
- Para repor as definições de fábrica, selecione “Sim” usando o botão de Zoom. Escolha “Não” para deixar as definições como estão atualmente.

- Pressione o botão Modo para confirmar a sua escolha e sair do menu.

Em alternativa:

- Pressione e mantenha premido o botão de ligar/desligar por 10 segundos.



Este item de menu mostra as versões de firmware e a informação do sistema. Este menu é apenas de consulta.

- Active o menu pressionando o botão Menu no comando avançado.
- Use o botão rotativo de Zoom para circular pelo menu. Selecione a opção Informação e ative este menu pressionando o botão Modo.
- Para sair do menu, pressione o botão Menu.



Este item de menu serve para sair do Menu e é uma alternativa ao botão Menu.

- Ative o menu pressionando o botão Menu no comando avançado.
- Use o botão rotativo de Zoom para percorrer o menu. Selecione a opção Sair e ative esta opção pressionando o botão Modo.

Ou

- Pressione o botão Menu.

6. Ajustar o monitor

O monitor do ClearView C pode ser ajustado em altura e ângulo de visão para conseguir uma posição de leitura mais confortável. O monitor pode ser deslocado para cima e para baixo e pode ser inclinado verticalmente.

Para colocar o monitor na sua posição preferida, segure o monitor firmemente de ambos os lados e mova o monitor para cima ou para baixo. Também pode rodar o monitor verticalmente para ajustar o ângulo de visualização.

O ClearView C vem equipado com pés de um material macio para facilitar o movimento de rotação ou deslocamento da base. Segure firmemente o tabuleiro do ClearView C e rode ou desloque a unidade para ajustar a posição de leitura.

Atenção:

Antes de mover ou rodar o ClearView C, certifique-se de que existe espaço livre suficiente na mesa para deslocar a unidade. Verifique também se o cabo de alimentação tem comprimento suficiente para chegar onde pretende, e que não há objetos soltos sobre a mesa que possam cair. A mesa deve ter uma superfície lisa e plana. Não coloque o ClearView C no limite da mesa porque isso aumenta o risco de queda.

7. A pega de transporte

O ClearView C vem equipado com uma pega de transporte, situada atrás do monitor. Para prevenir acidentes, assegure-se de que tranca a pega em posição e que trava o tabuleiro de leitura usando os dois deslizadores, antes de levantar o ClearView C com a pega. Para trancar a pega:

- Deslize o monitor para a sua posição mais baixa;
- Levante a pega atrás do monitor. Se o monitor estiver na sua posição mais baixa, a pega tranca automaticamente.
- Trave o tabuleiro deslizando-o para a sua posição de base e deslizando os travões para a posição central. Verifique que o tabuleiro não se move.
- Agora pode levantar o seu ClearView C em segurança.

Para destrancar a pega de transporte:

- Segure o monitor firmemente e deslize-o para cima.

Apêndice A: Resolução de problemas

Definições de fábrica

- Se o comportamento do sistema for irregular, pode experimentar fazer um reset para repor os parâmetros e fábrica. Desligue o ClearView C totalmente usando o interruptor geral situado na caixa da câmara. Aguarde 3 segundos e ligue novamente a unidade. Depois, pressione o botão de ligar/desligar do comando durante 10 segundos. Em alternativa, pode usar a opção Reset no menu do ClearView C (ver secção 5 do manual).

Monitor sem imagem

- Verifique se todos os cabos e partes estão bem ligadas entre si.
- Verifique se o interruptor geral situado na lateral da caixa da câmara, por trás do monitor, está na posição Ligado.

Nenhum dos botões do comando funciona

- Certifique-se de que as pilhas do comando não estão gastas. As pilhas duram cerca de 2 anos. Consulte a secção 4.4 do manual.
- Certifique-se de que o comando está emparelhado com o ClearView C. Se não, emparelhe-o seguindo as instruções na secção 4.5 do manual.

Imagem desfocada

- Se estiver visível o ícone do lápis no canto inferior direito do ecrã, pressione o botão de Bloqueio do Foco no comando para voltar ao modo de autofoco.
- Limpe o ecrã com um pano macio e não abrasivo, sem produtos de limpeza.

Imagens e texto esbatidos ou sem contraste

- Pressione o botão de Modo para mudar para um modo de alto contraste.
- Ajuste a saturação de cor usando o botão branco com o símbolo do sol no comando avançado (ver secção 4.3.1 do manual).
- Ajuste o nível de brilho no Menu (ver secção 5 do manual).

A imagem do computador não aparece

- Verifique a ligação do cabo HDMI entre o computador e a caixa da câmara do ClearView C (não ligue o computador diretamente ao monitor do ClearView C).
- Defina a resolução do computador para 1920x1080.
- Experimente ligar o computador a outro monitor externo ou diretamente ao monitor do ClearView C, para identificar melhor a causa do problema.

O tabuleiro de leitura não se move ou move-se com dificuldade

- Certifique-se de que os deslizadores dos travões estão deslocados para os extremos do tabuleiro (afastados do centro).
- Inspeccione os deslizadores e o tabuleiro para detetar resíduos de pó ou lixo.

Apêndice B: Avisos de segurança e regulamentares

Leia as instruções atentamente antes de instalar e usar o seu ClearView C. Guarde este manual de utilizador para referência futura.

- Use o ClearView C em interiores. Não exponha o ClearView C a extremos ou variações súbitas de temperatura e humidade. Não coloque o ClearView C perto de um radiador ou aquecedor, ou exposto a radiação solar direta. Estas situações podem danificar os componentes eletrónicos e óticos do ClearView C.
- Não coloque o ClearView C numa superfície instável. Pode cair, causando estragos consideráveis na unidade ou ferimentos no utilizador.
- Ao posicionar o aparelho segure firmemente o monitor pela sua moldura, para garantir uma boa estabilidade de todo o sistema.
- O tabuleiro do sistema, a pega de transporte e o ajuste do monitor possuem partes móveis. Tenha cuidado ao ajustar a posição do monitor, a pega, ou ao operar o tabuleiro de leitura, para evitar que os dedos ou a roupa fiquem presos no mecanismo. Se tiver dificuldade a operar o ClearView C em segurança, procure ajuda ou contacte o seu distribuidor Optelec.
- Ao transportar o Clearview C segurando-o pela pega de transporte, certifique-se de que o monitor está na posição mais baixa e que o tabuleiro está travado antes de levantar a unidade, para evitar que os dedos ou a roupa fiquem presos nos mecanismos. Se tiver dificuldade a utilizar a pega de transporte do ClearView C, procure ajuda ou contacte o seu distribuidor Optelec.
- Contacte o seu distribuidor Optelec para obter assistência técnica se for necessário. Não abra o seu ClearView C; isto cancelará a garantia.
- Ao mover o ClearView C para outro local, utilize a pega integrada atrás do monitor.
- Desligue sempre a alimentação quando o ClearView C não estiver a ser usado por períodos prolongados.
- Retire sempre o cabo de alimentação da tomada antes de limpar o ClearView C. Use um pano macio para limpar as superfícies exteriores. Não use nenhum produto de limpeza nem materiais abrasivos para não causar danos no sistema.
- Use apenas os cabos fornecidos com o sistema.

Contactar a Assistência Técnica

Se tiver dúvidas sobre a instalação ou utilização do seu ClearView C, contacte o seu distribuidor Optelec ou o escritório Optelec mais próximo. Veja nas últimas páginas deste manual os contactos dos escritórios Optelec e do seu distribuidor.

Condições de Garantia

A Optelec oferece uma garantia do seu ClearView C contra defeitos de material e de mão-de-obra a partir da data de entrega.

A garantia não é transmissível e não se aplica a grupos de multiutilizadores. O ClearView C foi desenhado para ser usado por utilizadores individuais em casa, no trabalho e na escola. A Optelec reserva o direito de reparar ou substituir o ClearView C adquirido por um produto semelhante ou melhorado.

Em nenhuma circunstância pode a Optelec ou os seus fornecedores serem responsabilizados por danos diretos ou indiretos. A responsabilidade da Optelec limita-se à substituição de módulos do ClearView C. Esta garantia é válida apenas no país de compra e com os selos de controlo de qualidade intactos. Para qualquer esclarecimento acerca da garantia, ou para obter assistência técnica após a garantia, contacte o seu distribuidor Optelec.

A Optelec não se responsabiliza por usos indevidos deste equipamento ou em desacordo com o presente manual.

Aviso REEE

A diretiva de Resíduos de Equipamentos Elétricos e Eletrónicos (REEE), que entrou em vigor na EU em 13 de fevereiro de 2003, resultou numa mudança significativa no tratamento a dar aos equipamentos elétricos em fim de vida.

O propósito desta diretiva é, como principal prioridade, a prevenção de REEE e, adicionalmente, promover a reutilização, reciclagem e outras formas de recuperação destes resíduos para diminuir o lixo.



O logotipo REEE (mostrado à esquerda) no produto ou na embalagem indica que este produto não deve ser deitado fora junto com o lixo doméstico. O proprietário deve entregar os equipamentos em fim de vida num ponto de recolha de REEE para posterior encaminhamento para reciclagem. Este processo de recolha e tratamento ajuda a preservar os recursos naturais. Adicionalmente, a reciclagem apropriada dos EEE ajuda a proteger a saúde humana e o meio ambiente. Para mais informações sobre os resíduos elétricos e eletrónicos contacte a sua câmara municipal, o serviço de tratamento de resíduos, a loja onde adquiriu o equipamento ou o fabricante.

Conformidade RoHS

Este produto está em conformidade com a diretiva 2011/65/EU do Parlamento Europeu e do Conselho de 1 de julho de 2011, sobre a restrição do uso de algumas substâncias nocivas em equipamentos elétricos e eletrónicos (RoHS-II) e as suas emendas.

Conformidade

Este produtos está em conformidade com as seguintes diretivas:

Diretiva do Conselho 93/42/EEC de 14 de Junho de 1993 sobre dispositivos médicos Classe I / Anexo VII.

O equipamento médico elétrico requer cuidados especiais relativamente a EMC (compatibilidade eletromagnética) e deve ser instalado e colocado ao serviço segundo as recomendações EMC.

ATENÇÃO: O uso de acessórios e cabos que não os especificados ou fornecidos pelo fabricante do ClearView C, assim como peças ou componentes, pode resultar em emissões superiores de radiação ou em pior funcionamento do ClearView C.



Este dispositivo possui as marcas de aprovação CE, FCC e UL.

Apêndice C: Especificações

Foco	Autofoco, foco bloqueado
Resolução	1920x1080
Dimensões	
Espaço ocupado na mesa	42 x 51 cm (modo compacto) 42 x 62 cm (modo conforto)
Dimensões do tabuleiro	42 x 32 cm (tabuleiro compacto) 42 x 42 cm (tabuleiro conforto)
Alimentação	Integrada 110 - 240 Volt AC.
Frequência	50 - 60 Hz

Condições de Utilização

Temperatura	+10°C a +35°C
Humidade	< 70%, sem condensação

Condições de armazenamento e transporte

Temperatura	-10°C a +40°C
Humidade	< 95%, sem condensação

Contactos

Optelec Europe

Breslau 4
2993 LT Barendrecht,
The Netherlands
T: +31 (0)88 6783 444
www.optelec.com

Optelec US

11800 31st Court North
St. Petersburg, FL 33716
U.S.A.
T: +1 (800) 444-4443
www.optelec.com

Optelec NV

Baron Ruzettelaan 29
8310 Bruges
Belgium
T: +32 (0)50 35 7555
www.optelec.be

Optelec Canada

1832, Boulevard Marie-Victorin
Longueuil, QC J4G 1Y9
Canada
T: +1 (0)450 677-1171
www.optelec.ca

Optelec GmbH

Fritzlärer Strasse 25
34613 Schwalmstadt
Germany
T: +49 (0)6691 96170
www.optelec.de

Optelec Nederland BV

Breslau 4
2993 LT Barendrecht
The Netherlands
T: +31 (0)88 6783 555
www.optelec.nl

Optelec UK

2 Millfield House, Woodshots
Meadow,
Watford WD18 8YX
United Kingdom
T: +44 (1923) 23 13 13
www.optelec.co.uk

Distribuidor para Portugal e PALOP

Electrosertec Lda
www.sertec.pt
info@sertec.pt
Tel. +351 219435183