

TOPAZ

Ampliador de Mesa

(ref. 5000)



Manual

Características:

- Design compacto e moderno (Sem monitor ou com monitores CRT ou LCD);
- Vários modos de visualização;
- 5 modos predefinidos:
 - Cor verdadeira;
 - Preto e branco;
 - Preto e Branco melhorado;
 - Preto e Branco em modo invertido;
 - Amarelo em Azul e azul em amarelo;
 - Outras combinações possíveis, num total de 28.
- Auto focus
- Ajuste automático de brilho;
- Posicionador no documento;
- Iluminação por lâmpadas fluorescentes (10 000 horas);
- Dois anos de garantia;
- Ligação ao PC partilhando monitor (opcional);
- Possibilidade de alternância entre as duas imagens (opcional);
- Câmara de longa distância.



Detalhes técnicos:

Base:

- Largura: 43,7 cm
- Profundidade: 43,7 cm
- Altura: 30 cm
- Peso: 10 Kg

Iluminação:

Duas lâmpadas fluorescentes, substituíveis pelo utilizador (10 000 horas),

Ampliação:

- 16 níveis de ampliação;
- Ampliação até 70x:
 - Até 48x em monitor de 15”;
 - Até 50x em monitor de 17”;
 - Até 70x em monitor de 19”.

Mesa XY:

Movimento vertical: 26,6 cm

Movimento horizontal: 40,6 cm

Distância de trabalho: 22,6 cm

Introdução

O ampliador vídeo de mesa TOPAZ™ facilita, mais que nunca, a visualização de letra impressa, imagens, escrita e pequenos detalhes. Coloque a sua carta ou imagem na mesa de leitura ajustável e ajuste o nível de ampliação e as cores que melhor se adaptem à sua visão. O seu documento é visualizado em tamanho grande no ecrã.

Desenvolvido pela Freedom Scientific – o líder mundial em soluções tecnológicas para pessoas com dificuldades de visão – o TOPAZ foi concebido com especial atenção às necessidades de visão causadas por degenerescência macular, glaucoma, retinopatia pigmentar, cataratas e outras causas de baixa visão.

O TOPAZ inclui as seguintes características:

- Sistema de Auto Focus que possibilita uma visão clara sem necessidade de quaisquer ajustes.
- Modos de ajuste pré-definidos para texto em alto contraste que sejam adequados à sua visão.
- Aumento ou diminuição de brilho.
- Utilização de um localizador de posição para marcar o centro da imagem, apoiando o reconhecimento da disposição do documento.
- 16 níveis de ampliação, com uma imagem nítida e destacada, que lhe permite ajustar o texto ao tamanho ideal para o seu caso.
- Trancar o foco num determinado objecto que pretende ver enquanto escreve ou executa algumas tarefas de precisão. A câmara mantém-se focada no objecto e não na sua mão.
- Duas luzes de cada lado da câmara iluminam o objecto, sendo difusas para prevenir brilho e reflexos quando visualizar documentos de suporte brilhante como revistas ou fotografias.
- A mesa de leitura é de superfície grande e suave, deslocando-se 16 polegadas da esquerda para a direita para uma fácil leitura de documentos de grande formato.
- A mesa de leitura tem um mecanismo de travão que lhe permite estabilizar os seus movimentos quando pretende.
- Modelos com ecrã LCD permitem-lhe ajustar a altura e ângulo do ecrã para a melhor vista e para melhor postura de trabalho ou leitura.

A câmara superior está bastante acima da mesa, por isso tem muito espaço para trabalhar, ler e desenvolver tarefas como apertar pequenos parafusos dos seus óculos, enfiar agulhas ou coser. Com as capacidades do ampliador TOPAZ poderá ler:

- Letras pequenas nos contratos

- Números na sua lista de telefones
- Instruções em embalagens de medicamentos
- Etiquetas de produtos de todas as formas e tamanhos
- Palavras cruzadas
- Controles de telefones portáteis e controles remotos em geral
- Jornais e Listas de Programas de TV
- Muitas outras fontes de informação...
-

TOPAZ pode ser usado em toda a casa – tal como no escritório, sala de aula, bibliotecas – até na cozinha! Utiliza apenas uma ligação de parede. Dependendo das dimensões dos objectos utilizados no seu trabalho, lazer ou pequenas tarefas ou reparações e leitura de textos de diversos tamanhos e características.

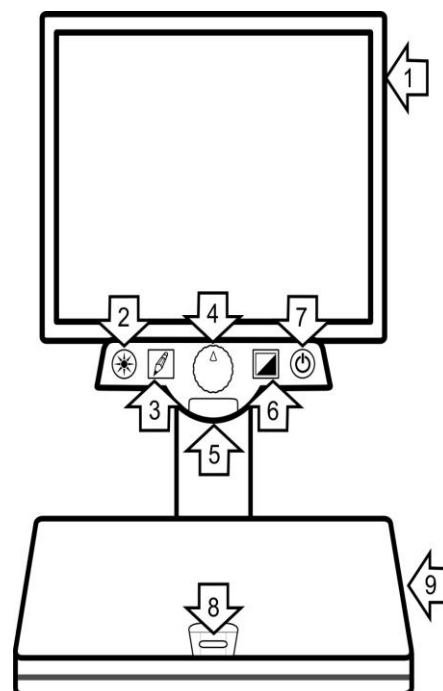
Modelos do TOPAZ

O TOPAZ está disponível em cinco modelos:

- O modelo base TOPAZ inclui apenas a câmara de ampliação, o suporte do monitor, e a mesa de leitura. Deve providenciar um monitor próprio para ver as suas imagens ampliadas.
- Dois modelos incluem a totalidade de peças do modelo base, para além de um monitor CRT de 15 ou 17 polegadas.
- Dois modelos incluem a totalidade de peças do modelo base, para além de um monitor LCD de 17 ou 19 polegadas.

Componentes do TOPAZ

1. Monitor
2. Botão de Brilho
3. Botão Autofocus
4. Ampliação
5. Localização
6. Modo de Vídeo
7. Ligar
8. Tranca
9. Mesa de Leitura
10. Ligação do Monitor
11. Ligação da Alimentação
12. Porta Vídeo
13. Base do Monitor



Conteúdo da Caixa

Antes de usar o TOPAZ, retire todos os itens incluídos na caixa. Identifique e separe cada elemento:

- TOPAZ
- Cabo de energia do TOPAZ
- Guia do Utilizador TOPAZ
- Monitor e cabo de alimentação do monitor (apenas modelos CRT e LCD)
- Cabo de ligação à TV

Segurança e Manutenção

Para manter o TOPAZ em boas condições e para assegurar a sua boa utilização, siga os seguintes conselhos:

- Leia as instruções do Guia do Utilizador antes de tentar usar o TOPAZ.
- Não tente reparar a unidade ou abrir o seu invólucro. Este produto contém elementos que não se destinam a contacto do utilizador final.
- Mantenha a unidade longe de áreas molhadas, chuva, e outras fontes de líquidos ou níveis altos de humidade. Não mergulhe a unidade.
- Opere sempre o TOPAZ num lugar onde a temperatura seja estável entre os 10° e os 40° C (50° e 104° F).
- Guarde sempre o TOPAZ num lugar onde a temperatura se encontre entre -20° e 65° C (-4° e 149° F). Não armazene o TOPAZ num carro estacionado porque a temperatura pode exceder estes valores.
- Use e guarde sempre o TOPAZ numa superfície estável, forte e lisa como uma mesa ou uma secretária.
- Quando carregar ou deslocar o TOPAZ, é recomendado que desloque o monitor CRT em separado.
- Não tente forçar nenhuma ligação. Todas elas devem ligar facilmente. Se alguma não ligar imediatamente, desligue-a e ligue-a novamente.
- Use apenas o cabo de alimentação original do TOPAZ. Outros cabos ou adaptadores poderão danificar a unidade.
- Quando limpar o TOPAZ, certifique-se que está desligado. Para limpar o TOPAZ, humedeça suavemente um pano macio e limpo com água ou detergente suave. Quando limpar o ecrã, use um pano especial para ecrãs ou uma solução antiestática se possível.

Iniciar

Ligar o TOPAZ

Todos os componentes do TOPAZ são enviados já ligados. Só terá que ligar os cabos vídeo e de alimentação. Antes de iniciar a ligação, coloque a base do TOPAZ numa base firme e estável, como uma mesa ou secretária. Certifique-se que tem espaço suficiente para a movimentação da mesa de leitura.

Ligação do Cabo de Vídeo

O modelo básico do TOPAZ não inclui um monitor, por isso deve providenciar um monitor próprio. Outros modelos do TOPAZ incluem um monitor CRT ou LCD.

Para preparar o modelo TOPAZ CRT, coloque o monitor na plataforma localizada no topo da unidade. Certifique-se que o monitor está posicionado de modo seguro e no centro da plataforma para que não caia nem deslize. Se está a utilizar um monitor seu, coloque-o numa superfície estável e próximo do TOPAZ para que a sua utilização seja fácil e confortável.

Para ligar o cabo do monitor de vídeo ao TOPAZ:

1. Localize o cabo de vídeo na parte de trás do monitor. Se tiver um monitor LCD deve ligar o cabo de vídeo na parte de trás do monitor. Procure a ligação múltipla, rectangular, com dois parafusos, no final deste cabo.

Ligue o cabo vídeo na porta respectiva na parte de trás da base do monitor TOPAZ.
2. Aperte manualmente e de modo firme os dois parafusos da ligação do cabo de vídeo para que este seja mantido correctamente no lugar.

Ligar os Cabos de Alimentação

Depois de ligar o seu monitor e o cabo de vídeo, passe a ligar o monitor e cabos de alimentação do TOPAZ:

1. Localize o cabo de alimentação para o monitor e para o TOPAZ.
2. Ligue a entrada fêmea do cabo do monitor na ligação tri-partida da parte de trás do monitor. Se dispuser de um modelo com monitor LCD não precisa de ler este passo.
3. Ligue a outra extremidade do cabo de alimentação do monitor a uma das portas com três aberturas na parte de trás da base do monitor TOPAZ.
4. Ligue a extremidade fêmea do cabo de alimentação do TOPAZ à porta com três entradas, ao lado de onde ligou o monitor.
5. Ligue a outra extremidade do cabo de alimentação do TOPAZ numa ficha apropriada. O TOPAZ irá ligar automaticamente.

6. Ligue o monitor. Se adquiriu um modelo TOPAZ que inclui monitor, localize a linha de botões na parte inferior do ecrã. Pressione o mais à direita (o botão de alimentação do monitor). Uma luz é ligada, indicando que o monitor está disponível.
- 7.

Nota: Não precisa desligar o monitor quando acabar de usar o TOPAZ. O monitor entra em modo de hibernação automático quando desliga o TOPAZ.

Tutorial de Iniciação Rápida

Este Tutorial irá ajudá-lo a começar a usar o TOPAZ rapidamente. Antes de iniciar, assegure-se que seguiu as instruções de ligação e que a unidade está correctamente ligada a uma fonte de energia adequada.

1. Pressione o botão verde **Power** para ligar a unidade. Este botão está localizado no lado direito do painel de controle do TOPAZ.
2. Coloque este livro no centro da mesa de leitura. Repare que este página do guia surge no monitor.
Localize o controle de **Ampliação** no centro do painel de controle do TOPAZ. Vire o controle para a direita para aumentar o nível de ampliação. Depois vire-o para a esquerda para diminuir a ampliação. Procure ajustar a ampliação de forma confortável para as suas características de visão, vendo o máximo de texto possível.
3. Pressione o botão azul **Modo de Vídeo** localizado à direita do controle de ampliação. Repare que o ecrã muda para diferentes combinações de cores. Continue a pressionar este botão para circular entre os diferentes modos disponíveis. Seleccione o que seja mais adequado à sua visão.
4. Pressione e segure no botão amarelo **Brilho** que se encontra à esquerda do botão de controle de ampliação. Largue depois o botão. Pressione e segure-o para diminuir o brilho. Largue o botão quando atingir um nível de brilho adequado às suas características de visão.
5. Pressione o botão vermelho **Localizador** por baixo da roda de ampliação. Repare que um ponto vermelho surge na sua página. Este ponto indica o ponto de focagem da câmara do TOPAZ. Pode usar o Foco do Localizador para determinar como deve posicionar os itens que pretende ampliar e focar prioritariamente.
6. Localize a **Tranca da Mesa** vermelha no topo do seu suporte. Este controle permite ajustar os movimentos e localização da mesa de leitura. Coloque os seus dedos no orifício por baixo da superfície deslizante. Use o polegar para mover a superfície para cima, para centrar a mesa de leitura. Pode também mover a mesa na outra direcção ou trancá-la.
7. Coloque os seus dedos na zona cinzenta da mesa de leitura. Mova a mesa até o ponto vermelho do Localizador surgir. Depois pressione o botão **Localizador** para desligar o foco localizador. Enquanto lê a frase seguinte mova a mesa suavemente para a esquerda. Quando chegar ao fim da frase, mova a superfície para cima e para a direita para continuar a leitura.

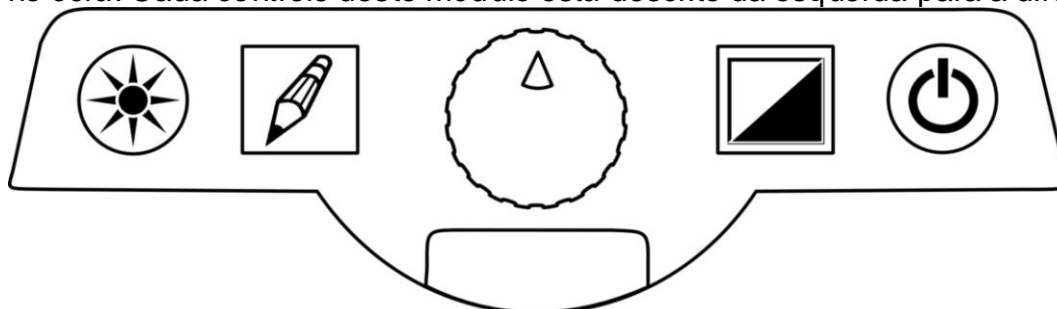


A raposa castanha e ágil saltou por cima do cão preguiçoso.

8. Parabéns! Conseguiu ler utilizando o TOPAZ. Para mais informações na utilização ou parametrização do TOPAZ, consulte as secções respectivas deste manual.

Usar os controles de Câmera do TOPAZ

O diagrama que se segue ilustra os vários controles localizados no painel frontal do TOPAZ. Este controle permite-lhe mudar a visualização da imagem no ecrã. Cada controle deste módulo está descrito da esquerda para a direita.



Controles da câmara TOPAZ



Botão de Brilho (Amarelo)

Pressione o botão de brilho amarelo e segure-o para mudar o nível de luminosidade. A função deste botão alterna entre aumentar e diminuir o brilho cada vez que for pressionado.



Botão de Tranca do Foco (Laranja)

Pressione o botão de tranca do foco laranja para ligar e desligar a Focagem Automática. Quando a focagem automática estiver ligada, a câmara foca automaticamente o objecto mais próximo. Quando estiver desligado, o TOPAZ não ajusta o foco. Desligar a focagem automática torna mais fácil a utilização da câmara em situações de escrita, trabalho com objectos pequenos, ou outras tarefas, porque a câmara não irá focar automaticamente a sua mão. Durante uma operação normal de leitura, é recomendado que deixe a focagem em automático.

Sugestão: Quando pressionar este botão, o ícone de um cadeado surge temporariamente no ecrã, se a focagem automática estiver desligada.



Roda de Ampliação

A **Roda de Ampliação** está localizada no centro do painel de controlo. Este botão permite-lhe mudar o nível de ampliação. Um grande nível de ampliação pode ajudá-lo a ver texto pequeno e detalhes. Um nível mais baixo de ampliação permite-lhe ter uma maior superfície de visualização simultânea. Rode o botão de **Ampliação** para a esquerda para diminuir o nível de ampliação. Vire o botão de **Ampliação** para a direita para aumentar o nível de ampliação.

Sugestão: Quando roda este botão, o nível de ampliação corrente aparece temporariamente no canto inferior esquerdo do ecrã. O nível 1 é o mais baixo e o 16 o maior nível de ampliação.

 **Botão de Localização (Vermelho)**

O **Botão de Localização** vermelho encontra-se por baixo da **Roda de Ampliação**. Pressione este botão para ligar e desligar o Localizador. Quando ligado, um ponto vermelho aparece no documento, no local onde a câmara está situada. Esta funcionalidade pode ajudá-lo a determinar onde posicionar itens auxiliares que pretenda ampliar.

 **Botão de Modo de Vídeo (Azul)**

Pressione o botão azul **Modo de Vídeo** para alternar entre os modos de visualização disponíveis. Pode escolher entre modo de cor plena, imagem positiva destacada (preto sobre branco), imagem negativa destacada (branco sobre preto), preto e branco, amarelo sobre azul ou azul sobre amarelo. Use o modo de vídeo que mais convier às suas características pessoais de visão.

 **Botão de Ligar (Verde)**

Pressione o botão verde **Power** para ligar a alimentação do monitor e da câmara, e as luzes. Para desligar a alimentação pressione novamente o botão verde **Power**.

Nota: O monitor irá desligar automaticamente após desligar o TOPAZ.

Ler com o TOPAZ

TOPAZ permite-lhe ampliar quase tudo. Use-o para ler livros, revistas, frascos de remédios, legendas em objectos, cartas ou qualquer outro documento. Pode também usar o TOPAZ ver fotografias ou outras imagens. Para ampliar um item, faça o seguinte:

1. Se a alimentação estiver desligada, pressione o botão verde **Power** para a ligar.
2. Coloque o item que pretende ampliar na mesa de leitura. Uma imagem ampliada do item aparece no ecrã.
3. Se tiver dificuldades em determinar onde posicionar o item, use o foco Localizador. Este foco projecta um ponto vermelho na mesa de leitura. O TOPAZ amplia quase tudo perto deste ponto vermelho. Para activar o foco localizador pressione o botão vermelho **Position Locator** situado por baixo da roda de ampliação. Para o desligar, pressione novamente o mesmo botão.
4. Pode usar a Roda de Ampliação no centro dos controlos da câmara do TOPAZ para alterar o nível de ampliação. Rode para a esquerda para diminuir a ampliação e para a direita para a aumentar.

Capacidade de Ampliação do TOPAZ

Monitor de 15" – 2x até 56x

Monitor de 17" – 2.25x até 63x

Monitor de 19" – 2.5x até 70x

5. Movimente a mesa de leitura para posicionar o item de forma a ampliar o sector pretendido. Para mais informação em circunscrever ou restringir o movimento da mesa de leitura, consulte: usando a Mesa de Leitura, na página 19 deste manual.
6. Se pretende alterar o modo de vídeo ou o brilho para uma leitura mais fácil, consulte Ajustar a Imagem, na página 13.

Ajustar a Imagem

O TOPAZ permite-lhe mudar o brilho do ecrã e escolher uma série de modos de vídeo. Escolha a combinação de brilho e cor que melhor se adapte às suas características de visão.

Mudar o Brilho

Um nível de brilho alto permite-lhe ver mais detalhes no ecrã. Um nível de brilho mais suave pode reduzir esforço de visão. As alterações que efectuar no brilho são apenas aplicadas no modo de vídeo seleccionado. Cada modo de vídeo pode ter diferentes configurações de brilho.

Para alterar o nível de brilho, pressione o botão amarelo **Brightness** e segure-o. A primeira vez que pressionar e segurar o botão, o nível de brilho irá aumentar. A segunda vez que pressionar e segurar o botão, o nível de brilho diminui. A vez seguinte que pressionar e segurar o botão, o nível de brilho volta

a aumentar. A função do botão é alternar entre aumento e diminuição de níveis de brilho de cada vez que o activar.

Alterar o Modo de Vídeo

O TOPAZ proporciona-lhe a utilização de três modos de vídeo pré-definidos: cor plena, imagem positiva destacada (preto em branco), imagem negativa destacada (branco em preto), preto e branco, amarelo em azul e azul em amarelo. Para alternar entre estes modos de vídeo disponíveis, pressione o botão azul **Video Mode**. Cada toque muda o ecrã do TOPAZ para o modo seguinte disponível.

Pode mudar os últimos três modos de vídeo e escolher até seis modos adicionais. Cada modo de vídeo opcional consiste em duas cores: uma cor de texto e uma cor de fundo. Para mais informações sobre escolha de modos de vídeo personalizados, consulte o Apêndice: Controles de Vídeo Avançados.

Usar a Mesa de Leitura

A mesa de leitura permite-lhe facilmente mover itens que pretende ampliar sem lhes tocar. Por exemplo, se pretende ler um documento em alta ampliação, deve primeiro mover a mesa na sua direcção e para a direita do foco, no início da frase. À medida que lê, deve mover a mesa suavemente para a esquerda. Quando chegar ao fim da linha, deve mover a mesa novamente, afastando-a um pouco de si e voltando a colocá-la à direita.

A mesa de leitura pode-se movimentar até 10 polegadas e meia, no sentido vertical e 16 polegadas no horizontal. Pode usar a Tranca de Mesa para ajustar a resistência da mesa de leitura, tornando ajustável o seu ritmo de leitura. Um maior nível de resistência permite-lhe controlar melhor o movimento e impedir a mesa de se movimentar acidentalmente. Pode ainda trancar a mesa totalmente para que não haja qualquer movimento. Um nível mais baixo de resistência é útil quando precisa de movimentar a mesa com frequência, tal como em leitura de livros em alta ampliação.

Para diminuir a resistência de movimento da mesa, proceda da seguinte forma:

1. Localize o botão vermelho **Table Lock** no topo da mesa de leitura.
2. Coloque os seus dedos abaixo da reentrância da mesa deslizante.
3. Utilize o seu polegar para empurrar a Tranca para cima. Quanto mais afastar a tranca de si, mais fácil será o deslocamento da mesa de leitura.

Para aumentar a resistência ao movimento da mesa de leitura ou trancá-la em permanência, faça o seguinte:

1. Localize o botão vermelho **Table Lock** no topo da mesa de leitura.
2. Coloque o seu polegar contra a borda da mesa de leitura, mesmo abaixo da tranca de deslizamento.

3. Use os seus dedos para puxar a tranca para fora. Quanto mais ficar na sua direcção, mais lento será o arrasto da mesa de leitura. Mova a tranca completamente na sua direcção para que a mesa fique imobilizada.

Ajustar o Monitor LCD

Alguns modelos TOPAZ trazem monitores LCD. Estes modelos permitem-lhe alterar a altura e o ângulo do monitor para melhor vista e maior conforto da sua postura.

Para posicionar o monitor para cima ou para baixo, faça o seguinte:

1. Use as suas mãos para agarrar os dois lados do monitor.
2. Mova cuidadosamente o monitor para cima ou para baixo.

Pode ainda inclinar o monitor LCD para trás ou para a frente. Para mudar o ângulo de visualização, faça o seguinte:

1. Use as suas mãos para agarrar ambos os lados da parte superior do monitor.
2. Para inclinar o monitor para cima, empurre cuidadosamente a parte superior com os seus polegares.
3. Para inclinar o monitor para baixo, incline cuidadosamente a parte inferior do monitor com os seus polegares.

Escrever ou realizar tarefas com o TOPAZ

O TOPAZ é a solução ideal para ler ou visualizar documentos e imagens. Também pode ser usado, no entanto, para o ajudar com a escrita ou trabalhos. Use o TOPAZ para preencher formulários, escrever cheques, pagar contas, escrever cartas, fazer palavras cruzadas, pintar, coser, fazer modelos, e muitas outras actividades.

Sugestão: Quando está a escrever ou a fazer trabalhos com o TOPAZ, é recomendado que tranque a mesa de leitura. Para tal, mova o botão deslizante vermelho completamente para trás. Para mais informações consulte Usar A Mesa de Leitura.

A câmara do TOPAZ foca automaticamente no item mais próximo da lente. Esta funcionalidade é chamada auto focus. Quando estiver a ler ou a visualizar alguns itens com o TOPAZ, o sistema de auto focus assegura-lhe que o item não será difícil de enquadrar ou localizar. No entanto, o auto focus pode ocasionar que a câmara foque na sua mão, quando estiver a escrever ou a realizar tarefas de precisão. Para evitar esta situação, aconselha-se o seguinte:

1. Coloque o item com que irá trabalhar na mesa de leitura.
2. Posicione a mesa de leitura de tal forma que o enquadramento da área de trabalho esteja alinhado com o ecrã. Tranque o deslizamento, se achar necessário. Pode consultar Usar a Mesa de Leitura, na página 14.
3. Pressione o botão laranja **Focus Lock**. O sistema de auto focus fica desactivado. A câmara mantém-se focada no item presente na mesa de trabalho inicialmente, mesmo se outros objectos interferirem com o campo captado na mesma área.

Visualizar fotografias ou outros itens brilhantes

O TOPAZ tem duas luzes destinadas a iluminar documentos ou outros itens que posiciona na mesa de leitura. A iluminação é difusa para reduzir o brilho e reflexos. No entanto, alguns itens, como fotografias ou papel de revistas brilhante, podem ser demasiado reflectivas. Quando estiver a trabalhar com estes itens, pode desligar as luzes do TOPAZ para melhorar a sua qualidade de imagem.

Para desligar as luzes da unidade, pressione o botão **Brilho** e o botão **Focus Lock** ao mesmo tempo. Volte a pressioná-los em simultâneo quando quiser voltar a ligar as luzes.

Ligar o TOPAZ a uma Televisão

Pode ligar o TOPAZ a uma televisão usando o cabo de ligação suplementar. Os itens que ampliar com o TOPAZ irão aparecer no ecrã da Televisão. Para proceder a esta ligação, faça o seguinte:

1. Ligue o lado quadrado do cabo da televisão na porta rectangular da parte de trás do monitor, perto das ligações de alimentação e vídeo.
2. Ligue a outra extremidade do cabo num dos jacks amarelos da sua televisão. Confirme no manual da sua televisão para localizar estas ligações.
3. Ligue a televisão. Se necessário, confirme e volte a ligar ao canal de input apropriado.

Serviços e Apoio

Pode contactar o apoio técnico através do representante da Freedom Scientific em Portugal, Tiflotecnia, Informática e Acessibilidade, Lda, através do email tiflotecnia@tiflotecnia.com

Pode ainda consultar o site www.FreedomScientific.com. Escolha o link **Support** (Apoio) para pesquisar a Base de Conhecimentos. Esta base de dados contém artigos que divulgam soluções de pequenas dúvidas relacionados com os produtos da Freedom Scientific.

Nota Este dispositivo não tem componentes para manutenção no cliente. Qualquer tentativa de reparação irá anular a garantia do produto.

Resolução de Problemas

Problema: O Ecrã está em branco

Solução: Certifique-se que o TOPAZ está ligado e a luz verde do monitor acesa. Verifique todos os cabos e respectivas ligações. Reduza o nível de ampliação. Pressione o botão azul Modo de Vídeo para entrar noutra contraste.

Problema: A unidade não liga.

Solução: Certifique-se que o TOPAZ e o Monitor estão ligados, que a ficha está correctamente ligada e que a tomada tem corrente.

Problema: A imagem do ecrã está muito brilhante ou há um reflexo no ecrã que torna difícil a visualização.

Solução: Use o botão amarelo Brilho para moderar a intensidade. Pressione o botão azul Modo de Vídeo para trocar de modo de contraste.

Problema: A imagem no ecrã é muito escura.

Solução: Use o botão amarelo Brilho para aumentar a intensidade. Pressione o botão azul Modo de Vídeo para trocar de modo de contraste.

Problema: A imagem está desfocada.

Solução: Assegure-se que tem o Auto Focus ligado (botão laranja).

Problema: Surgem manchas no ecrã.

Solução: Limpe o ecrã usando um pano limpo, húmido e macio.

Problema: O texto é demasiado pequeno.

Solução: Rode a roda de Ampliação para a direita para aumentar o nível de ampliação.

Problema: O texto é muito grande.

Solução: Rode a roda de Ampliação para a esquerda, para diminuir o nível de ampliação.

Problema: O TOPAZ está ligado a um monitor, mas nenhuma imagem ampliada aparece no ecrã da televisão.

Solução: Certifique-se que o monitor está ligado na porta de ligação apropriada na parte de trás do monitor TOPAZ e na ficha de alimentação. Certifique-se também que o monitor está ligado e que os cabos estão todos ligados de forma segura.

Problema: A mesa de leitura não se mexe.



Solução: Assegure-se que a mesa de leitura não está travada. Mova a tranca vermelha para cima, na direcção do centro da mesa. Assegure-se que não existem obstáculos na mesa onde está colocado o TOPAZ que impeçam a livre movimentação da superfície de leitura.

Problema: O Topaz está ligado a uma televisão, mas nenhuma imagem ampliada aparece no ecrã.

Solução: Assegure-se que a televisão está ligada e dispõe da necessária entrada vídeo. Verifique a ligação dos cabos nas entradas correctas no TOPAZ e no televisor.

Apêndice: Controles de Vídeo Avançados

O TOPAZ dispõe de um menu de configuração avançado que lhe permite personalizar modos de vídeo e ajustar brilho, contraste, cor, tom, controle do zoom e do foco.

Para aceder a estas configurações, Segure o botão vermelho **Position Locator** durante aproximadamente 10 segundos. Pressione agora o mesmo botão, enquanto circula pelas seguintes opções:

- Destaque de Texto
- Brilho
- Contraste
- Cor
- Tom
- Posição do Zoom
- Tranca do Foco

Escolher Modos de Vídeo Personalizados

O TOPAZ permite-lhe escolher entre doze modos de vídeo diferentes. Os primeiros três modos de vídeo são fixos e não podem ser alterados. No entanto, pode escolher até nove modos de vídeo adicionais baseados numa grande variedade de combinações de cores e contrastes. Logo que escolhido um modo de vídeo deste nove disponíveis pode mudar para ele pressionando o botão azul **Video Mode**.

Sugestão: Os modos de vídeo branco e preto, amarelo em azul e azul em amarelo estão já atribuídos às quarta, quinta e sexta posições, respectivamente. Pode substituir estes modos de vídeo por outros, se preferir.

Para atribuir modos de vídeo para uma ou mais de uma das nove posições disponíveis, faça o seguinte:

1. Pressione e segure o botão vermelho **Position Locator** durante aproximadamente 10 segundos até ver um **T** (símbolo de destaque de texto) aparecer no canto superior esquerdo.



- ícone do destaque de texto, interior vazio, que não são permitidas modificações.



- ícone do destaque de texto, interior preenchido, permitidas modificações.

Nota: Se o símbolo **T** aparece como um contorno, significa que não pode atribuir propriedades diferentes a essa posição. O símbolo irá piscar se tentar efectuar essa operação. Só pode escolher novas características se o símbolo estiver preenchido.

2. Pressione o botão azul **Video Mode** até que o número da posição pretendida apareça no ecrã.
3. Pressione o botão amarelo **Brightness** para alternar entre os diferentes modos de vídeo disponíveis até encontrar o que pretende atribuir à posição corrente.
4. Pressione o botão laranja **Focus Lock** para tornar essa posição activa. Uma marca aparece ao lado do número no canto inferior esquerdo do ecrã para indicar que está activo. Um **X** indica que a posição está inactiva. Não pode mudar entre posições activas e inactivas carregando no botão azul **Video Mode** durante uma operação normal. Se uma marca já surgiu junto do número de posição, pode saltar este passo.
5. Se pretende mudar o brilho por defeito ou o contraste por defeito no modo de vídeo, consulte, *Mudar Brilho e Contraste em Modo de Vídeo Personalizado*, na página 22.
6. Repita os passos 2 a 5 se necessário. Pode atribuir um modo de vídeo a cada uma das nove posições. Não pode mudar os modos de vídeo atribuídos às três primeiras posições.
7. Quando tiver acabado de seleccionar os esquemas de cor que pretende usar, segure o botão vermelho **Position Locator** até o ecrã de configurações ter desaparecido e guardado as suas alterações.

Sugestão: Se decidir que não quer gravar as suas selecções de cor, espere algum tempo até o ecrã de configuração desaparecer. As suas selecções não serão guardadas.

Para mudar para uma das opções de vídeo personalizadas durante uma operação normal, pressione o botão azul **Video Mode** até o modo de vídeo desejado estar activo.

Mudar o Brilho e o Contraste de Modos de Vídeo Personalizado

Pode definir o brilho ou o contraste por defeito de modos de vídeo personalizados. Para mudar o brilho ou contraste de modo de vídeo, faça o seguinte:

1. Se não está em modo de personalização, pressione e segure o botão vermelho **Position Locator** durante aproximadamente 10 segundos até ver um **T** aparecer no canto inferior esquerdo do ecrã.
2. Pressione o botão azul **Video Mode** até seleccionar a posição que corresponda ao modo de vídeo que pretende ajustar.
3. Pressione o botão vermelho **Position Locator**. Deve ver o ícone **Brightness** no ecrã.



Ícone Brilho (Brightness).

4. Para aumentar o brilho, pressione o botão azul **Video Mode** até que obtenha o nível de brilho pretendido. **ou** –
5. Para diminuir o brilho, pressione o botão vermelho **Focus Lock** até se mover para o nível desejado de brilho.
6. Pressione o botão vermelho **Position Locator** novamente. Deve ver o ícone **Contrast** no seu ecrã.



Ícone Contraste.

7. Para aumentar o contraste, pressione o botão azul **Video Mode** até se deslocar para o nível desejado. **ou** –
8. Para diminuir o contraste, pressione o botão vermelho **Focus Lock** até obter o nível de contraste desejado.

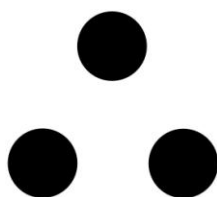
Sugestão: Pode inverter as cores no ecrã movendo a superfície deslizante toda para a esquerda.

9. Pressione e segure o botão vermelho **Position Locator** até que o ecrã não esteja visível para gravar as suas configurações.

Mudar a Cor e o Tom

Faça o seguinte para ajustar o nível de saturação de cor e o tom do modo de vídeo. Não pode ajustar a cor o tom para nenhum dos outros modos.

1. Pressione e segure o botão vermelho **Position Locator** durante aproximadamente 10 segundos até ver um **T** no canto inferior esquerdo do ecrã.
2. Se não está em modo de cor completo, pressione o botão azul **Video Mode** até a posição 1 estar activa.
3. Pressione o botão vermelho **Position Locator** três vezes. Deve ver o seguinte ícone de cor no ecrã:



Ícone de Cor.

4. Para diminuir a saturação de cor, pressione o botão azul **Video Mode** até se deslocar para o nível de cor desejado. - **ou** -
5. Para diminuir a saturação de cor, pressione o botão vermelho **Focus Lock** até seleccionar o nível de cor desejado.
6. Pressione o botão vermelho **Position Locator** novamente. Deve ser o seguinte ícone de Tonalidade no ecrã:



Ícone de Tonalidade (Tint icon).

7. Para aumentar o tom, pressione o botão azul **Video Mode** até se colocar no nível desejado - **ou** -
8. Para diminuir o tom, pressione o botão azul **Focus Lock** até atingir o tom desejado.
9. Segure o botão vermelho **Position Locator** até já não estar disponível no seu ecrã o modo de configuração.

Ocultar o Modo de Visualização do Zoom

Quando mode a roda de Ampliação. O TOPAZ mostra a ampliação corrente no canto superior esquerdo do ecrã. Se não pretender visualizar esta informação, faça o seguinte:

1. Pressione e segure o botão vermelho **Position Locator** durante aproximadamente 10 segundos até ver um **T** no canto inferior esquerdo do ecrã.

2. Pressione o botão vermelho **Position Locator** cinco vezes. Deve ver o ícone seguinte:



Ícone da Visualização da Posição do Zoom

3. Pressione o botão azul **Video Mode**. A marca de verificação no ecrã muda para um **X**.
4. Segure o botão vermelho **Position Locator** até não ser visível o ecrã de configurações no seu ecrã.

Sugestão: Para mostrar a posição de zoom no ecrã novamente repita os passos 1 a 4.

Ocultar a Visualização da Tranca de Foco

Quando pressiona o botão vermelho **Focus Lock**, um pequeno ícone em forma de tranca surge no ecrã quando liga o Auto Focus. Se não pretende ver esta informação, faça o seguinte:

1. Pressione e segure o botão vermelho **Position Locator** durante aproximadamente 10 segundos até ver um **T** aparecer no canto inferior esquerdo do ecrã.
2. Pressione o botão vermelho **Position Locator** seis vezes. Deve ver o ícone seguinte no ecrã.



Ícone de Visualização de Tranca de Foco.

3. Pressione o botão azul **Video Mode**. A marca de verificação no ecrã muda para um **X**.
4. Segure o botão vermelho **Position Locator** até a visualização de configurações desaparecer.