

Virtual Magnifying Glass 3.2

Índice

Sobre o Virtual Magnifying Glass	pág. 1
Licença	pág. 1
Guia de Instalação	pág. 2
Dependências	pág. 2
Utilizando a Lente	pág. 3
Autores	pág. 3

Sobre o Virtual Magnifying Glass

O Virtual Magnifying Glass foi desenvolvido para portadores de baixa visão e outros que necessitam magnificar uma parte da tela. Diferentemente da maioria dos programas similares, ele não mostra uma janela separada para magnificação, mas coloca uma lente movel na tela.

Esta é a versão multiplatforma do Virtual Magnifying Glass, especificamente a versão para Linux. Qualquer informação que puder nos dar sobre sua experiencia utilizando este software será agradecida e pode nos ajudar a aumentar muito a qualidade. Você pode entrar em contato conosco através da página: <http://sourceforge.net/projects/magnifier>

Licença

O Virtual Magnifying Glass software livre. Você pode redistribui-lo ou modifica-lo segundo os termos da "GNU General Public License version 2" como publicado pela Free Software Foundation.

O Virtual Magnifying Glass é distribuido na esperança de ser util, mas SEM NENHUMA GARANTIA, NA EXTENSÃO PERMITIDA PELAS LEIS APLICÁVEIS. OS DETENTORES DOS DIREITOS AUTORAIS E/OU TERCEIROS DISPONIBILIZAM O PROGRAMA "COMO ESTA", SEM QUALQUER TIPO DE GARANTIAS, EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO, MAS NÃO LIMITADO A, ÀS GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZAÇÃO E ÀS DE ADEQUAÇÃO A QUALQUER PROPÓSITO. O RISCO COM A QUALIDADE E DESEMPENHO DO PROGRAMA É TOTALMENTE SEU. CASO O PROGRAMA SE REVELE DEFEITUOSO, VOCÊ ASSUME OS CUSTOS DE TODAS AS MANUTENÇÕES, REPAROS E CORRECÇÕES QUE JULGUE NECESSÁRIAS.

Note que a General Public License version 2 não permite que o Virtual Magnifying Glass seja incorporado em programas proprietarios.

Guia de Instalação

Apenas siga os passos na ordem em que aparecem. Se precisar de ajuda, visite nosso website (<http://sourceforge.net/projects/magnifier>) e descreva seu problema.

1 – Baixe o arquivo `magnifier-gtk2.tar.bz2` para um diretório conhecido

2 – Abra uma sessão do terminal e mude para root digitando “su”

3 – Vá para o diretório onde o pacote foi baixado

4 – Descompacte o arquivo com o comando: “tar -jxvf magnifier-gtk2.tar.bz2” e depois entre no diretório criado com “cd magnifier-gtk2”

5 – Execute o script de instalação: `./install.sh`

6 – Para criar um link no desktop, digite:

```
ln -s /usr/share/magnifier/magnifier /home/<user>/Desktop/magnifier
```

O programa pode ser executado pela linha de comando utilizando o comando “magnifier”

Em caso de mensagens de erro, verifique que todas dependências do programa estão instaladas. Mais informações na sessão “Dependências”.

Nota: Também existe um script de desinstalação chamado `uninstall.sh`

Outra Nota: Caso utilize uma distribuição que não segue os diretórios comuns de instalação de programas, modifique o arquivo `/home/nome_do_usuario/.magnifier.conf` criado quando o programa é executado. Coloque no campo MyDirectory o diretório onde o software foi instalado.

Nota Importante: Em caso de problemas executando o programa, execute-o a partir da linha de comando para que seja possível ver as mensagens de erro.

Dependências

Estas são as dependências mais importantes do software são:

- GTK 2.0 ou superior
- libgdk_pixbuf2.0
- ImageMagick

Você pode ver uma lista completa de arquivos .so necessários utilizando o comando:

```
ldd magnifier
```

Caso o programa mostre uma mensagem dizendo que um arquivo está faltando, você precisará instalar o pacote referente ao arquivo (Você precisa executar o programa a partir da linha de comando para ver as mensagens de erro):

Em distribuições RPM-based voce pode encontrar pacotes aqui: <http://rpm.pbone.net/>

Em distribuições Debian-based você pode encontrar pacotes aqui:
<http://www.debian.org/distrib/packages>

Utilizando a Lente

Apenas mova o cursor e a lente irá segui-lo, aumentando o fundo de 1x a 8x.

Características adicionadas na versão 3.2:

- Agora a lente utiliza um icon no system tray. Ao clicar na lente, ela irá apenas se esconder e você poderá mostra-la novamente e configura-la clicando com o botão direito do mouse no icone do software no system tray.
- Você pode mudar a magnificação (de 1x a 8x) utilizando o icone no system tray.
- Nova opção de Anti-Aliasing no icone do system tray.

Características adicionadas na versão 3.1:

- Movimentação e configuração da lupa através do teclado, utilizando as teclas:

<i>Tecla</i>	<i>Comando</i>
[ENTER] ou [ESC]	Esconde a Lente
Q	Fecha o programa
Seta para cima	Aumenta a altura da lente
Seta para baixo	Diminui a altura da lente
Seta para a direita	Aumenta o comprimento da lente
Seta para a esquerda	Diminui o comprimento da lente
W	Move a lente para cima
S	Move a lente para baixo
D	Move a lente para a direita
A	Move a lente para a esquerda
[PAGE UP]	Move a lente para cima rapidamente
[PAGE DOWN]	Move a lente para baixo rapidamente
B	Ativa ou desativa a borda gráfica

Autores

- Felipe Monteiro de Carvalho
- Chris O'Donnell
- Harri Pyy