

JAWS



INSTALAÇÃO

Coloque o seu CD do JAWS na drive de CD-ROM para iniciar o processo de instalação. Se o seu computador dispuser de placa de som, o JAWS disponibilizará apoio de voz durante a instalação. Quando a caixa de diálogo JAWS Setup surgir, escolha o botão JAWS Setup. Se o diálogo não aparecer automaticamente, pressione Tecla WINDOWS+R, e digite D:\Setup.exe (se a sua drive de CD não for a D, substitua a letra pela correcta), e pressione ENTER.

Diálogos Iniciais de Configuração

Depois do diálogo Setup o ter acolhido à instalação do JAWS, pressione a BARRA DE ESPAÇOS para escolher Seguinte. Use as setas de direcção para ler o texto de licenciamento. Se concordar com os termos e condições da licença, pressione a tecla TAB para se deslocar para o botão Sim e pressione a BARRA DE ESPAÇOS. Em seguida, use as setas PARA CIMA e PARA BAIXO para seleccionar um dos tipos de instalação disponíveis: Automático, Orientado ou Avançado. Depois de ter seleccionado o tipo de instalação pretendido, escolha Seguinte para continuar.

Instalação Automática

Selecione esta opção para instalar o JAWS com todas as suas configurações por defeito. Esta opção também instala o sintetizador de voz Eloquence com todas as línguas suportadas. Pode precisar de uma placa de som se seleccionar a instalação automática.

Instalação Orientada

Esta opção usa uma série de diálogos que o conduzem através de uma instalação personalizada do JAWS. Cada diálogo é descrito abaixo.

Escolha a Localização de Destino: Este diálogo permite-lhe especificar a pasta onde pretende instalar o JAWS.

Seleccionar Componentes do Sintetizador: Este diálogo permite-lhe instalar suporte para sintetizadores de voz adicionais. Se for necessária informação específica para estes sintetizadores, o Setup apresentará diálogos adicionais para a sua especificação. O Eloquence é sempre instalado, para além de outras escolhas de sintetizadores.

Sintetizador de Voz por Defeito: Este diálogo permite-lhe especificar qual o sintetizador activo sempre que executar o JAWS.

Línguas Adicionais do Eloquence: Este diálogo permite-lhe seleccionar línguas adicionais suportadas pelo sintetizador de voz Eloquence.

Seleccção de dispositivos Braille: Este diálogo permite-lhe instalar dispositivos de visualização Braille. Se for necessária alguma configuração adicional, o Setup apresentará os diálogos necessários.

Seleccção de components de Acesso Remoto: Este diálogo permite-lhe instalar os components necessários para utilizar o JAWS em sessões de terminais remotos utilizando Citrix, Remote Desktop, e Microsoft Terminal Services.

Driver de Sistema Sentinel: Este diálogo permite-lhe instalar apoio para autorizações Dongle. Se seleccionar esta opção, poderá utilizar um dongle ou uma Licença ILM (Internet License Manager) para certificar o JAWS no seu computador.

Materiais de Treino: Este diálogo permite-lhe instalar um Treino Básico de Utilização do JAWS e informação audio sobre as Novidades. Estes materiais encontram-se em formato DAISY e pode ouvi-los com uma versão de demonstração do FSReader (incluída no JAWS).

Pasta de Programas: Este diálogo permite-lhe especificar o nome de uma pasta no menu Iniciar, em que o Setup coloque o grupo de programas do JAWS.

Instalação Avançada

A instalação avançada apresenta as mesmas opções que a instalação orientada, mas os itens que apresentamos seguidamente surgem como uma lista, em vista de árvore.:

- Seleccionar componentes do Sintetizador
- Seleccionar componentes Braille
- Seleccionar componentes de Acesso Remoto
- Drivers de Sistema Sentinel

Use as setas PARA CIMA e PARA BAIXO para seleccionar um item. Pressione a BARRA DE ESPAÇOS para seleccionar ou limpar as caixas de selecção.

Actualizar uma versão anterior do JAWS

Ao actualizar o JAWS, o Setup cria uma nova pasta com o mesmo nome da versão de JAWS em C:\Program Files\Freedom Scientific\JAWS. Se pretende remover uma determinada versão de JAWS, abra o menu Iniciar e escolha Programas, JAWS, Ferramentas, Remover JAWS.

Actualizar Configurações

Se o JAWS 5.0 ou posterior estiver instalado no seu computador, pode importar as suas configurações. Este processo irá importar todos os seus ficheiros de configuração (.jcf), dicionários (.jdf), gráficos (.jgf), e configurações de voz de uma versão anterior do JAWS. Qualquer ficheiro de script que tenha sido criado e que não esteja já incluído no JAWS também será importado. Isto permite-lhe manter configurações personalizadas quando fizer actualizações para versões novas.

Para importar as suas configurações, inicie o JAWS, abra o menu Utilitários, e escolha Actualizar Configurações. Para mais informações sobre como importar o seu ambiente personalizado, recorra à Ajuda do JAWS.

Activar o JAWS

Internet License Manager permite-lhe activar o JAWS utilizando uma ligação Internet. Este processo de activação inicia automaticamente logo que é executado o JAWS.

Para activar o JAWS usando a Internet, faça o seguinte:

1. Na caixa de diálogo Activação, escolha Iniciar Activação.
2. Leia a mensagem que é mostrada e escolha Continuar. Insira o CD de Licenciamento na sua drive de CD-ROM e escolha Activar Usando CD de Autorização. Pode encontrar o CD de Licenciamento ou Autorização no pacote desdobrável incluído na caixa JAWS. Se não dispuser de um CD de Licenciamento, escolha Digitar Número de Autorização Manualmente.
3. Pressione a tecla TAB até se localizar no botão Activar e depois pressione a BARRA DE ESPAÇOS.

4. Use as setas de direcção para seleccionar Agora, Usar a Internet (RECOMENDADO), e pressione ENTER.
5. Se utilizou o seu CD de autorização, o seu número de autorização é automaticamente inserido na caixa de edição Número de Autorização. Se o seu número de autorização não é visível, digite-o na caixa de edição. Pode encontrar este número impresso em Braille na sua caixa desdobrável do CD JAWS.
6. Pressione ENTER para continuar. Vai-lhe ser solicitado que ligue à Internet, se ainda não estiver nessa condição. Deve estabelecer uma ligação à Internet antes de continuar a activação. Se não registou o JAWS, será convidado a fazê-lo agora. Ao registar o JAWS passará a ter direito a suporte técnico. Escolha Registrar Agora e complete o formulário online seguindo as instruções. Pode optar por fazer o seu registo depois, mas deve registar-se na próxima vez que activar o JAWS.
7. Depois de submeter o seu registo, o Internet License Manager acciona a activação do JAWS. Este processo pode demorar alguns minutos. Quando estiver complete, escolha Terminar.

Iniciar o JAWS pela Primeira Vez

Pode configurar o JAWS para execução automática quando o seu computador inicia, ou pode optar por executar o JAWS manualmente.

Iniciar o JAWS manualmente

Quando instalar o JAWS for Windows, um atalho JAWS é adicionado ao seu ambiente de trabalho e ao seu menu Iniciar. Para executar o JAWS, proceda da seguinte forma:

- Seleccione o atalho do Ambiente de Trabalho e pressione ENTER.
- Abra o menu Iniciar, escolha Programas ou Todos os Programas, abra o grupo de programas JAWS e escolha o atalho para o JAWS.

Iniciar o JAWS automaticamente

A execução automática do JAWS quando o Windows inicia é útil para quem necessita de apoio de voz imediato. Esta opção inicia o JAWS antes de qualquer outra aplicação do Windows. Faça o seguinte, se pretende iniciar o JAWS automaticamente:

1. Inicie o JAWS manualmente.
2. Pressione INSERT+J para se deslocar para a janela JAWS.
3. Do menu Opções, escolha Básicos.
4. Pressione ALT+A para seleccionar a caixa de verificação Arranque automático do JAWS.
5. Pressione ENTER para escolher a caixa de diálogo.

AJUDA

A Freedom Scientific providencia diversas maneiras de aceder a sistemas de ajuda quando está a usar o JAWS. Em tantos formatos não terá certamente problemas em encontrar um método com que se sinta à vontade para usar como apoio para o seu trabalho.

Treino Básico do JAWS

O Treino Básico do JAWS é incluído no seu CD da aplicação em formato DAISY. Quando instala o JAWS, pode assumir se pretende estes materiais de apoio. Pode ouvir e ler os módulos de treino utilizando o leitor FSReader Demo DAISY incluído no JAWS. Para iniciar o programa, abra o menu Ajuda do JAWS e escolha Treino. Os módulos de Treino Básicos são instalados na pasta Training\Enu\Basic (localizada na pasta onde instalou o JAWS).

Estes módulos de treino dão-lhe a possibilidade de iniciar da melhor forma a sua formação para trabalhar com o Windows usando o JAWS. O conjunto de apoio leva-o a iniciar o JAWS trabalhando no ambiente Windows. Os módulos incluem exemplos do que irá ouvir enquanto executa diversas operações no Windows e no JAWS. Encorajamos os nossos utilizadores a aproveitar esta formação básica. Uma vez utilizando o JAWS, deve ouvir todos os módulos e desempenhar algumas operações de treino.

Para além destes ficheiros de apoio, no link <http://www.freedomsscientific.com> existem mais módulos de treino disponíveis na página Iniciação, em formatos de texto e .mp3.

Cartões de Referência Básicos

Os cartões de referência básicos são impressos e incluídos na zona inicial deste Guia. São perfurados para que possa retirá-los e mantê-los perto do computador. A versão Braille destes cartões incluem o Guia de Referência Rápida para que tenha assistência ao aprender comandos básicos de Windows, tal como comandos e atalhos de JAWS no seu ambiente de trabalho e dispositivos. Existe ainda uma lista de atalhos importantes para navegar com o Internet Explorer que o apoia a navegar na World Wide Web. A pasta Manuais (localizada na pasta onde instalou o JAWS) contém igualmente cartões de referência rápida em formato electrónico.

Ajuda Online do JAWS

Usar o sistema de Ajuda do JAWS é rápido e simples. Para iniciar o sistema de Ajuda do Jaws pressione INSERT+J para mudar para a janela do JAWS, abra o menu Ajuda, e escolha Tópicos de Ajuda.

Quando abrir a Ajuda do JAWS pela primeira vez, o Índice aparece no lado esquerdo de uma janela dividida. O Índice lista os capítulos e as páginas. Capítulos são categorias que contém páginas. Páginas são tópicos que contem informação. Use as setas PARA CIMA ou PARA BAIXO para se deslocar através do Índice. Use a SETA DIREITA para abrir um capítulo e a SETA ESQUERDA para fechar o capítulo. Pressione ENTER numa página seleccionada para aceder ao texto do tópico e pressione F6 para se deslocar para a janela desse tópico. Pressione novamente F6 para regressar ao Índice ou pressione ALT+C para regressar ao Índice a partir de qualquer secção do sistema de Ajuda.

Use CTRL+TAB para aceder a outras secções do Sistema de Ajuda: Índice, Procura e Glossário.

Em quase todas as aplicações Windows, pode pressionar F1 para abrir a Ajuda contextual dessa Aplicação. Isto também é válido para as Janelas JAWS, os utilitários de Gestão do JAWS, como o Gestor de Configurações e o Gestor do Teclado.

Atalhos de Ajuda Contextual

A Ajuda Contextual do JAWS providencia informação utilizando diversas caixas de diálogo, botões e outros controlos. Para activar esta funcionalidade, posicione-se no controle relativamente ao qual pretende ajuda e pressione INSERT+F1. Esta é a forma mais rápida de obter ajuda para o programa que está a usar.

Os Atalhos de Ajuda podem ser bastante úteis. Percepção quais as aplicações em uso, proporcionando a ajuda de contexto à tarefa que está a executar no momento. Para activar os atalhos, pressione INSERT+H.

Algumas das mais populares aplicações têm funções de ajuda adicionais. Pressione duas vezes INSERT+F1 para aceder rapidamente à ajuda relativa à aplicação que está a utilizar. O tópico de Ajuda contém uma introdução à aplicação em uso, aos comandos de ajuda do JAWS, indicações de utilização iniciais e sugestões úteis.

À medida que vai aprendendo comandos, o Teclado de Ajuda do JAWS torna-se uma ajuda útil enquanto trabalha com qualquer aplicação. Dá-lhe informações sobre teclas de atalho enquanto trabalha com qualquer aplicação. Para activar o Teclado de Ajuda do JAWS pressione INSERT+1. O JAWS vocaliza, “Ajuda de Teclado Ligada”. Pressione qualquer tecla para ouvir uma descrição do comando pretendido. Obtenha uma descrição mais exaustiva do commando segurando a primeira tecla das teclas a combinar e pressionando a segunda teclas duas vezes rapidamente. Se o commando for composto apenas por uma tecla, pressione essa tecla duas vezes rapidamente. Por exemplo, para obter ajuda no commando Dizer Tudo, deve pressionar INSERT+SETA PARA BAIXO duas vezes rapidamente. Enquanto a Ajuda de Teclado estiver activa, a teclas pressionadas não desempenharão nenhuma função real. Pressione INSERT+1 novamente para desligar a Ajuda de Teclado. Outra combinação de teclas para obter ajuda é INSERT+W, que providencia ajuda para alguns atalhos de teclado mais usados no Windows.

Início para os Novos Utilizadores

Se utilize o JAWS pela primeira vez, visite a secção Iniciar para Novos Utilizadores do sistema de ajuda online do JAWS. Pressione INSERT+J para tornar o JAWS na janela activa, abra o menu Ajuda, e escolha Tópicos de Ajuda. O Segundo capítulo do Índice intitula-se “Início para Novos Utilizadores”. Leia os tópicos deste capítulo para aprender as funcionalidades que o irão ajudar a usar o JAWS em poucos minutos.

Iniciar com o Internet Explorer

É recomendado que utilize o Internet Explorer 5 ou superior com o JAWS. O JAWS aproveita melhor as potencialidades do seu suporte com estas versões. Para melhor desempenho, utilize o Internet Explorer 6 ou superior. O Internet Explorer permite-lhe visualizar páginas na World Wide Web bem como interagir com outras pessoas de diversas formas. O JAWS utilize o Cursor Virtual no Internet Explorer, permitindo fazer a leitura tal como seria feita num documento de texto. O Cursor Virtual está igualmente disponível noutras aplicações, tal como sistema de ajuda baseados em HTML, ficheiros PDF e e-mails. Muitas das funcionalidades discutidas nesta secção estão igualmente disponíveis na localização do seu Cursor Virtual. Para mais informações consulte os tópicos de ajuda do JAWS para a aplicação que utiliza.

Ler e navegar em Páginas Web

Quando iniciar o Internet Explorer, a sua página inicial por defeito é aberta. Se não tiver uma página preferencial especificada, pode seleccionar uma página do seu menu Favoritos, ou pressione ALT+D para se deslocar para a Barra de Endereços e escrever o endereço pretendido. Após ter seleccionado uma página, o Internet Explorer assume-a e o JAWS anuncia a presença de molduras, links, cabeçalhos e formulários, iniciando a leitura do texto presente no ecrã. Para se deslocar através da página, use os comandos de leitura standard do JAWS.

O JAWS indica "Link," quando encontrar um link para outro documento ou parte da página. Para seguir um links, pressione ENTER enquanto posicionado no link. Para regressar à página anterior pressione ALT+SETA PARA A ESQUERDA ou BACKSPACE. Para avançar novamente para a página onde estava pressione ALT+SETA PARA A DIREITA.

O JAWS anuncia quando um elemento HTML (como texto ou uma imagem) tem um atributo reconhecido pela passagem do Rato. Este atributo desencadeia uma acção quando o ponteiro do rato passa sobre o elemento. CTRL+ENTER simula o efeito de movimentar o ponteiro do rato. O JAWS indica-lhe se alguma parteda a página muda.

Navegação Rápida e Fácil

O JAWS disponibiliza comandos fáceis de usar e recorder para navegar em páginas web. Pode pressionar uma única letra do seu teclado para se deslocar para um item. Por exemplo pode pressionar a letra T para tabela, F para controle de formulários, V para links visitados, H para cabeçalhos, e assim sucessivamente. Adicione SHIFT para se deslocar para o elemento desse tipo imediatamente anterior. Para uma lista completa destes comandos, consulte *Atalhos do nternet Explorer* na página 10.

Visualizar Listas de Informação

O JAWS pode compilar listas de molduras, links, cabeçalhos, campos de formulários, numa página Web para que possa encontrar rapidamente o que necessita. Pressione INSERT+F9 para visualizar uma lista de todas as molduras da página corrente. Pressione INSERT+F7 para visualizar uma lista de todos os links da página corrente. Pressione INSERT+F6 para a visualização de todos os cabeçalhos na página corrente. Pressione INSERT+F5 para visualizar uma lista de todos os campos de formulários na página corrente. Use as setas de direcção para seleccionar um item e pressione ENTER para se deslocar para lá.

Para além disso, pode pressionar CTRL+INSERT e pressione uma das diversas Teclas de Navegação Rápidas. O JAWS mostra uma lista de visualização dos elementos da página corrente. Pode seleccionar um item usando as setas de direcção e pressionar ENTER para se deslocar até ele. Por exemplo, para visualizar uma lista de caixas de marcação da página corrente, pressione CTRL+INSERT+X.

Interagir com Formulários

JAWS permite-lhe trabalhar facilmente com formulários na Web. Pressione F para se deslocar para o próximo formulário da página. Pressione ENTER para activar o Modo de Formulário. Pressione a tecla TAB para se deslocar entre os controlos de formulário enquanto está a trabalhar neste modo. Digite sobre os campos de edição, seleccione caixas de selecção e escolha itens de lista e de caixas de combiação. Pressione MAIS do TECLADO NUMÉRICO para sair do modo de formulário.

Marcadores

Os marcadores permitem-lhe navegar de forma fácil e rápida para as áreas mais comuns das suas páginas favoritas da Web ou em documentos HTML. Pode usar marcadores para se deslocar entre certas áreas de uma página, marcar secções importantes de um documento HTML ou indicar chaves para certos elementos de um formulário. Por exemplo, pode usar marcadores para se deslocar para determinados campos num formulário extensor ou para determinados parágrafos num documento HTML extenso.

Pressione K para se deslocar para o próximo marcador, ou pressione SHIFT+K para se deslocar para o marcador anterior. Pressione CTRL+K para colocar um marcador temporário. Para ler ou deslocar um marcador específico, pressione CTRL+SHIFT+1 até 0. Pressione a mesma tecla duas vezes rapidamente para se deslocar para o referido marcador. Por exemplo, para ler o texto do quinto marcador, pressione CTRL+SHIFT+5. Para se deslocar para o quinto marcador pressione CTRL+SHIFT+5 duas vezes rapidamente.

Pressione CTRL+SHIFT+K para visualizar uma lista de todos os marcadores da página corrente. Use as setas de direcção PARA CIMA e PARA BAIXO para seleccionar um marcador da lista e pressione ENTER para mover o cursor virtual para essa localização na página corrente.

Teclas de Atalho

Teclas de Atalho do Internet Explorer

Geral

Recurar uma página ALT+SETA PARA A ESQUERDA
Ler Barra de Endereços INSERT+A
Link seguinte TAB
Link Anterior SHIFT+TAB
Abrir Link ENTER
Lista de Molduras INSERT+F9
Lista de Links INSERT+F7
Lista de Cabeçalhos INSERT+F6
Configurações da Web Personalizadas SHIFT+INSERT+V
Configurações Virtuais HTML INSERT+F3
Activar Posição do Rato CTRL+ENTER
Encontrar Próximo e Anterior do JAWS (IE apenas) F3 and SHIFT+F3

Teclas de Navegação Rápidas

Próxima Âncora A*
Próximo Botão B*
Próxima Caixa de Combinação C*
Próximo Elemento Diferente D*
Próxima Caixa de Edição E*
Próximo Controle de Formulário F
Próximo Gráfico G*
Próximo Cabeçalho H
Próximo Item da Lista I
Saltar para Linha J
Próximo Marcador K
Próxima Lista L*
Próxima Moldura M
Saltar Links Consultados N
Indicação do próximo Objecto O
Próximo Parágrafo P*
Próxima Citação Q*
Próximo Botão de Rádio R*
Próximo Elemento Idêntico R*
Próxima Tabela T*
Próximo Link Não Visitado U

Próximo Link Visitado V
Próxima Caixa de Combinação X*
Próxima Divisão Z*
Elemento Anterior SHIFT+VÍRGULA
Próximo Elemento SHIFT+PONTO

Formulários

Entrar em Modo de Formulário ENTER
Sair de Modo de Formulário MAIS (TECLADO NUMÉRICO)
Lista de Campos do Formulário INSERT+F5

Tabelas

Próxima Linha TECLA WINDOWS+SETA PARA BAIXO
Linha Anterior TECLA WINDOWS+SETA PARA CIMA
Ler Linha TECLA WINDOWS+VÍRGULA (,)
Ler Coluna TECLA WINDOWS+PONTO (.)
Próxima Célula na Linha ALT+CTRL+SETA PARA A DIREITA
Célula Anterior na Linha ALT+CTRL+SETA PARA A ESQUERDA
Célula Inferior na Coluna ALT+CTRL+SETA PARA BAIXO
Célula Superior na Coluna ALT+CTRL+SETA PARA CIMA
Saltar Para a Célula de Tabela CTRL+J
Regressar à Célula Anterior CTRL+SHIFT+J

Marcadores

Listar Marcadores CTRL+SHIFT+K
Adicionar Marcadores Temporários CTRL+K
Mover para Marcador Seguinte ou Anterior K ou SHIFT+K
Ler Texto do Marcador 1-0 CTRL+SHIFT+número
Mover para Marcador 1-0 CTRL+SHIFT+número duas vezes rápido

Atalhos do Ambiente de Trabalho

Para ler Texto

Ler Caracter 5 DO BLOCO NUMÉRICO
Leitura Fonética do Carácter 5 DO BLOCO NUMÉRICO, DUAS VEZES
RAPIDAMENTE
Ler Caracter Anterior SETA PARA A ESQUERDA
Ler Caracter Seguinte SETA PARA A DIREITA

Ler Palavra INSERT+5 DO BLOCO NUMÉRICO
Pronunciar Palavra INSERT+5 DO BLOCO NUMÉRICO, DUAS VEZES
RAPIDAMENTE
Ler Palavra Anterior INSERT+SETA PARA A ESQUERDA
Ler Palavra Seguinte INSERT+SETA PARA A DIREITA
Ler Linha INSERT+SETA PARA CIMA
Pronunciar Linha INSERT+SETA PARA CIMA DUAS VEZES
RAPIDAMENTE
Ler Linha Anterior SETA PARA CIMA
Ler Linha Seguinte SETA PARA BAIXO
Ler Frase ALT+5 DO TECLADO NUMÉRICO
Ler Frase Anterior ALT+SETA PARA CIMA
Ler Frase Seguinte ALT+SETA PARA BAIXO
Ler Parágrafo CTRL+5 DO TECLADO NUMÉRICO
Ler Parágrafo Anterior CTRL+SETA PARA CIMA
Ler Parágrafo Seguinte CTRL+SETA PARA BAIXO
Ler até ao Cursor INSERT+HOME
Ler a partir do Cursor INSERT+PÁGINA PARA CIMA
Ler Tudo INSERT+SETA PARA BAIXO
Voltar Atrás Numa Leitura Completa SETA PARA A ESQUERDA
Acelerar Numa Leitura Completa SETA PARA A DIREITA
Dizer a Cor INSERT+5 DA LINHA NUMÉRICA
Dizer a Fonte INSERT+F
Iniciar Leitura Superficial CTRL+INSERT+SETA PARA BAIXO
Alterar Preferências da Leitura Superficial CTRL+SHIFT+INSERT+SETA
PARA BAIXO
Visualizar Sumário de Leitura Superficial INSERT+TECLA
WINDOWS+SETA PARA BAIXO

Mudanças Temporárias da Velocidade de Voz durante uma Leitura Completa

Aumentar Velocidade de Voz PÁGINA PARA CIMA
Diminuir Velocidade de Voz PÁGINA PARA BAIXO

Fora do Modo de Leitura Completa

Aumentar Velocidade de Voz ALT+CTRL+PÁGINA PARA BAIXO
Diminuir Velocidade de Voz ALT+CTRL+PÁGINA PARA CIMA
Restaurar Configurações Normais da Velocidade de Voz INSERT+ESC

Informativo

Interromper o discurso CTRL
Dizer o Título da Janela INSERT+T
Dizer o Texto junto ao Controlo de Foco INSERT+TAB
Localizar do JAWS CTRL+INSERT+F
Localizar Seguinte INSERT+F3
Localizar Anterior INSERT+SHIFT+F3
Ler Linha de Topo do Windows INSERT+END
Ler Linha de Fundo do Windows INSERT+PAGE DOWN
Ler Texto Seleccionado INSERT+SHIFT+ SETA PARA BAIXO
Obter Versão da Aplicação CTRL+INSERT+V

Para Cursores

Cursor de PC MAIS (+) DO TECLADO NUMÉRICO
Cursor do JAWS MENOS (-) DO TECLADO NUMÉRICO
Mudar Cursor de PC para Cursor de JAWS INSERT+MAIS (+) DO
TECLADO NUMÉRICO
Mudar Cursor de JAWS para Cursor de PC INSERT+MENOS (-) DO
TECLADO NUMÉRICO
Botão Esquerdo do Rato BARRA DO TECLADO NUMÉRICO
Botão Direito do Rato ASTERISCO DO TECLADO NUMÉRICO
Arrastar e Largar CTRL+INSERT+BARRA DO TECLADO NUMÉRICO
Cursor Restrito do JAWS INSERT+R

Para Caixas de Diálogo

Ler Botão por Defeito da Caixa de Diálogo INSERT+E
Ler a Janela Completa INSERT+B
Ler a Palavra em Contexto INSERT+C
Ler Tecla de Apoio Corrente SHIFT+5 DO TECLADO NUMÉRICO
Abrir Caixa de Combinação ALT+SETA PARA BAIXO
Fechar Caixa de Combinação ALT+SETA PARA CIMA

Para a Ajuda

Ajuda Contextual INSERT+F1
Ajuda de Teclado INSERT+1
Ajuda do JAWS para as Aplicações INSERT+F1 PRESSIONADO DUAS
VEZES RAPIDAMENTE
Tecla de Apoio INSERT+H
Ajuda da Tecla Windows INSERT+W

Diversos

Janela JAWS INSERT+J
Refrescar Écrã INSERT+ESC
Ajustar a Verbosidade do JAWS INSERT+V
Executar a Configuração do JAWS INSERT+F2
Fechar o JAWS INSERT+F4
Lista de Diálogo do Windows INSERT+F10
Seleccionar um Ícone de Diálogo do Sistema INSERT+F11
Dizer a Hora do Sistema INSERT+F12
Rotulador de Gráficos INSERT+G
Rotulador de Gráficos Automático CTRL+INSERT+G
Passar Tecla a Aplicação INSERT+3 DA LINHA DE NÚMEROS
Virtualizar Janela CTRL+INSERT+W
Seleccionar Esquema ALT+INSERT+S
Seleccionar Língua CTRL+TECLA WINDOWS+L
Seleccionar Sintetizador CTRL+INSERT+S

Para Molduras

Ir para o Topo Esquerdo da Moldura CTRL+SHIFT+PARENTESIS
ESQUERDO
Ir para o Topo Direito da Moldura CTRL+SHIFT+PARENTESIS DIREITO
Ajustar Moldura à Janela CTRL+SHIFT+PARÊNTESIS ESQUERDO DUAS
VEZES RAPIDAMENTE

Atalhos de Portátil

Para ler Texto

Ler Caracter CAPS LOCK+VÍRGULA
Ler Caracter Foneticamente CAPS LOCK DUAS VEZES RAPIDAMENTE
Ler Caracter Anterior CAPS LOCK+M
Ler Caracter Seguinte CAPS LOCK+PONTO FINAL
Ler Palavra CAPS LOCK+K
Pronunciar Palavra CAPS LOCK+K DUAS VEZES RAPIDAMENTE
Ler Palavra Anterior CAPS LOCK+J
Ler Palavra Seguinte CAPS LOCK+L
Ler Linha CAPS LOCK+I
Pronunciar Linha CAPS LOCK+SETA PARA CIMA DUAS VEZES
RAPIDAMENTE
Ler Linha Anterior CAPS LOCK+U

Ler Linha Seguinte CAPS LOCK+O
Ler Frase CAPS LOCK+H
Ler Frase Anterior CAPS LOCK+Y
Ler Frase Seguinte CAPS LOCK+N
Ler Parágrafo CAPS LOCK+CTRL+I
Ler Parágrafo Anterior CAPS LOCK+CTRL+U
Ler Parágrafo Seguinte CAPS LOCK+CTRL+O
Ler até ao Cursor CAPS LOCK+SHIFT+J
Ler desde o Cursor CAPS LOCK+SHIFT+L
Ler Tudo CAPS LOCK+A
Recomeçar durante uma Leitura Completa SETA PARA A ESQUERDA
Avançar durante uma Leitura Completa SETA PARA A DIREITA
Dizer Cor CAPS LOCK+5
Dizer Fonte CAPS LOCK+F
Iniciar Leitura Superficial CAPS LOCK+CTRL+SETA PARA BAIXO
Alterar preferências de Leitura Superficial CAPS
LOCK+CTRL+SHIFT+SETA PARA BAIXO
Visualizar Sumário de Leitura Superficial CAPS LOCK+WINDOWS
Key+SETA PARA BAIXO

Para Alterar Velocidade de Voz durante Leitura Completa

Aumentar Velocidade de Leitura PÁGINA PARA BAIXO
Diminuir Velocidade de Leitura PÁGINA PARA CIMA

Modo de Leitura Completa Desactivado

Aumentar Velocidade de Leitura ALT+CTRL+PÁGINA PARA CIMA
Diminuir Velocidade de Leitura ALT+CTRL+PÁGINA PARA BAIXO
Restaurar Configurações Normais de Voz CAPS LOCK+ESC

Informativo

Interromper o discurso CTRL
Dizer o Título da Janela CAPS LOCK+T
Dizer o Texto junto ao Controlo de Foco CAPS LOCK+TAB
Localizar do JAWS CTRL+CAPS LOCK+F
Localizar Seguinte CAPS LOCK+F3
Localizar Anterior CAPS LOCK+SHIFT+F3
Ler Linha de Topo do Windows CAPS LOCK+SHIFT+Y
Ler Linha de Fundo do Windows CAPS LOCK+SHIFT+N
Ler Texto Seleccionado CAPS LOCK+SHIFT+A

Obter Versão da Aplicação CTRL+CAPS LOCK+V

Para Cursores

Cursor de PC CAPS LOCK+PONTO E VÍRGULA
Cursor do JAWS CAPS LOCK+P
Mudar Cursor de PC para Cursor de JAWS CAPS LOCK+APÓSTROFE
Mudar Cursor de JAWS para Cursor de PC CAPS LOCK+PARÊNTESES
ESQUERDO
Botão Esquerdo do Rato CAPS LOCK+8
Botão Direito do Rato CAPS LOCK+9
Trancar Botão Esquerdo do Rato CTRL+8
Arrastar e Largar CAPS LOCK+CTRL+8
Cursor Restrito do JAWS CAPS LOCK+R

Para Caixas de Diálogo

Ler Botão por Defeito da Caixa de Diálogo CAPS LOCK+E
Ler a Janela Completa CAPS LOCK+B
Ler a Palavra em Contexto CAPS LOCK+C
Ler Tecla de Apoio Corrente CAPS LOCK+SHIFT+VÍRGULA
Abrir Caixa de Combinação ALT+SETA PARA BAIXO
Fechar Caixa de Combinação ALT+SETA PARA CIMA

Para a Ajuda

Ajuda Contextual CAPS LOCK+F1
Ajuda de Teclado CAPS LOCK+1
Ajuda do JAWS para as Aplicações CAPS LOCK+F1 PRESSIONADO
DUAS VEZES RAPIDAMENTE
Tecla de Apoio INSERT+H
Ajuda da Tecla Windows CAPS LOCK+W

Diversos

Janela JAWS INSERT+J
Refrescar Écrã CAPS LOCK+ESC
Ajustar a Verbosidade do JAWS CAPS LOCK+V
Executar a Configuração do JAWS CAPS LOCK+F2
Fechar o JAWS CAPS LOCK+F4
Lista de Diálogo do Windows CAPS LOCK+F10
Seleccionar um Ícone de Diálogo do Sistema CAPS LOCK+F11
Dizer a Hora do Sistema CAPS LOCK+F12

Rotulador de Gráficos Automático CAPS LOCK+CTRL+G
Passar Tecla a Aplicação CAPS LOCK+3

Para Molduras

Ir para o Topo Esquerdo da Moldura CTRL+SHIFT+PARENTESIS
ESQUERDO
Ir para o Topo Direito da Moldura CTRL+SHIFT+PARENTESIS DIREITO
Ajustar Moldura à Janela CTRL+SHIFT+PARÊNTESES ESQUERDO DUAS
VEZES RAPIDAMENTE

Atalhos do Windows

Geral

Obter Ajuda F1
Abrir o Menu Iniciar CTRL+ESC
Abrir o Explorer TECLA WINDOWS+E
Abrir Diálogo Corrente TECLA WINDOWS+r
Localizar Ficheiro ou Pasta do Ambiente de Trabalho F3
Minimizar Todas as Aplicações Tecla Windows+M
Alternar Entre Aplicações ALT+TAB
Deixar a Aplicação Corrente ALT+F4

Para Janelas e Menus

Abrir o Menu de Controle de Aplicação ALT+BARRA DE ESPAÇOS
Ir Para a Barra de Menus da Aplicação ALT
Escolher um Item do Menu ENTER
Alternar entre Menus ALT+SETAS DE DIRECÇÃO
Cancelar ou Fechar um Menu ESC
Cancelar ou Fechar um Sub-Menu ALT
Abrir um Menu de Controle de uma Sub-Janela ALT+BARRA
Fechar uma Sub-Janela CTRL+F4
Abrir Menus de Contexto TECLA DE APLICAÇÃO OU SHIFT+F10

Para Caixas de Diálogo

Alternar entre Caixas de Diálogo TAB
Recuar entre Controles de Diálogo SHIFT+TAB
Mover para outra Página TAB
Recuar para Páginas Anteriores CTRL+SHIFT+TAB

Seleccionar ou desmarcar vista de Lista BARRA DE ESPAÇOS OU
CTRL+BARRA DE ESPAÇOS
Marcar ou Desmarcar uma Caixa de Verificação BARRA DE ESPAÇOS

Para ler Texto

Mover um Caracter para a Esquerda SETA PARA A ESQUERDA
Mover um Caracter para a Direita SETA PARA A DIREITA
Mover uma Palavra para a a Esquerda CTRL+SETA PARA A ESQUERDA
Mover uma Palavra para a a Direita CTRL+SETA PARA A DIREITA
Mover para o Princípio da Linha HOME
Mover para o Fim da Linha END
Mover um Parágrafo Para Cima CTRL+SETA PARA CIMA
Mover um Parágrafo Para Baixo CTRL+SETA PARA BAIXO
Subir um Ecrã PÁGINA PARA CIMA
Descer um Ecrã PÁGINA PARA BAIXO
Mover para o Início CTRL+HOME
Mover para o Fim CTRL+END

Para Editar Texto

CopiarCTRL+C
CortarCTRL+X
Colar CTRL+V
AnularCTRL+Z
Apagar um Caracter DELETE
Apagar o Caracter Anterior BACKSPACE
Seleccionar o Caracter à Esquerda SHIFT+SETA PARA A ESQUERDA
Seleccionar o Caracter à Direita SHIFT+SETA PARA A DIREITA
Seleccionar uma Palavra à Esquerda CTRL+SHIFT+SETA PARA A
ESQUERDA
Seleccionar uma Palavra à Direita CTRL+SHIFT+SETA PARA A DIREITA
Seleccionar até ao Princípio da Linha SHIFT+HOME
Seleccionar até ao fim da Linha SHIFT+END
Seleccionar até ao Início CTRL+SHIFT+HOME
Seleccionar até ao Fim CTRL+SHIFT+END
Seleccionar Tudo CTRL+A

Para o Explorer do Windows

Apagar Ficheiros DELETE
Renomear Ficheiros ou Pastas F2
Abrir Propriedades para o Ficheiro ou Pasta Seleccionada ALT+ENTER
Refrescar uma Janela F5



Alternar entre Painéis TAB e SHIFT+TAB
Subir um Nível BACKSPACE

No caso de dúvidas de utilização ou necessidade de assistência,
fale com o seu revendedor (tiflotecnia@tiflotecnia.com).