

PACMATE QX440

O Pacmate é uma ferramenta portátil desenvolvida pela Freedom Scientific que permite aos deficientes visuais fazerem a gestão das suas informações a partir de qualquer local. Possibilita uma sincronização com um computador de mesa, contém uma tecnologia baseada no Windows CE e é equipado com aplicações do Microsoft Pocket PC. Inclui síntese de voz em português, utilizando o leitor de ecrã Jaws.

Interruptores e Conexões

Com o Pacmate posicionado para teclar, na superfície traseira, da direita para a esquerda, encontra o interruptor para ligar ou desligar o equipamento, a entrada para o transformador, a porta de USB Mini A/B, duas aberturas para compact flash, a porta de infra-vermelho, a entrada para microfone de 1/16 polegadas (2,5 mm) e a entrada para auscultadores de 1/8 polegadas (3,5 mm). As portas Compact Flash suportam cartões do tipo 1 e 2 de Compact Flash e periférias. O cartão de Compact Flash cabe no Pacmate apenas numa direcção; se o inserir de forma errada, remova-o, redireccione-o e introduza-o com cuidado. Nunca puxe ou force o cartão. Quando insere o cartão correctamente, sente-o encaixar levemente. Para remover o Compact Flash pegue nele e puxe-o com o dedo indicador e polegar.

As portas de Compact Flash permitem expansibilidade completa em armazenamento de dados, comunicação sem fio e uso de rede de internet/intranet. Pode adquirir, por exemplo, um cartão Compact Flash que consiste num modem externo de 56k.

O botão reiniciar está no lado inferior do Pacmate. Para o encontrar, vire o Pacmate para cima, de modo a que a parte traseira esteja afastada de si. Com a mão esquerda, localize a depressão rectangular que contém inscrito o número de série do seu equipamento. Imediatamente abaixo está um “buraquinho” redondo que é o botão reiniciar. Para o pressionar terá de utilizar um objecto pontiagudo.

Nota: esta reiniciação vai afectar os seus arquivos, pelo que só se deve efectuar em casos de problema técnico ou necessidade de actualização de software.

Teclado

O Pacmate Qx440 contém um teclado qwerty tradicional. Este teclado é constituído por 6 linhas de teclas. As primeiras 5 linhas, de baixo para cima, são iguais às de qualquer teclado de um PC de mesa. A linha inferior, da esquerda para a direita, inclui: a tecla FN, Ctrl, tecla do Windows, alt, sinal de maior e menor, barra de espaços, insert, alt, tecla windows e tecla de aplicações.

Na linha superior, há 12 teclas de função à direita da tecla escape que é a tecla mais à esquerda.

As teclas de setas estão no canto inferior direito do teclado.

As teclas delet, home, page-up, page-down e end estão do lado direito do teclado (de cima para baixo).

No Pacmate Qx a tecla Capslock tem dupla função: além das suas funções habituais, funciona ainda como tecla Jaws (em paralelo com a tecla Insert).. Se pressionar esta tecla uma vez, funcionará como a tecla Jaws. Isso significa que mantendo-a pressionada, e pressionando uma outra tecla simultaneamente, executa uma função

relacionada com a tecla Jaws. Por exemplo, se pressiona e mantém pressionada a tecla Capslock e prime a seta para cima, o Jaws lê a linha actual. Se pressionar a tecla Capslock duas vezes, a função normal desta tecla será activada ou desactivada.

Caso o seu Pacmate deixe de responder aos comandos de teclado, pode ter bloqueado. Deve então proceder a um reset do equipamento, o qual não vai afectar os seus ficheiros, programas ou configurações, mas vai fechar todas as aplicações em execução e volta para o ecrã inicial. Para tal, pressione ctrl+alt+del. Se o teclado não responder, pressione o interruptor de ligar/desligar o equipamento por aproximadamente 10 segundos.

Teclas de Navegação

Uma vez que o Pacmate funciona com o Jaws como leitor de ecrã, as teclas de navegação são muito semelhantes:

- tab: mover para a frente pelos controlos de uma caixa de diálogo;
- shift+tab: mover para trás pelos controlos de uma caixa de diálogo;
- ctrl+tab: deslocar-se entre as páginas numa caixa de diálogo com várias páginas ou ler a próxima janela do documento;
- ctrl+shift+tab: deslocar-se, em direcção contrária, entre as páginas numa caixa de diálogo com várias páginas ou ler janela anterior do documento;
- enter: seleccionar uma opção;
- barra de espaço: marcar ou desmarcar uma caixa de selecção;
- seta para cima ou para baixo: mover-se pelas opções de uma caixa de combinação ou para alterar a selecção num grupo de botões de opção;
- insert+f10: abre o menu das aplicações abertas, permitindo alternar entre elas;
- tecla de aplicação: acede ao menu de contexto;
- tecla jaws+esc: actualizar ecrã;
- tecla jaws+, (vírgula): ler teclas de acesso;
- tecla jaws+a: ler tudo;
- ctrl: parar eloquência;
- tecla jaws+, (vírgula) duas vezes rapidamente: soletra carácter actual;
- tecla jaws+shift+a: ler texto seleccionado;
- tecla jaws+f12: ler a hora do sistema;
- tecla jaws+f12 duas vezes rapidamente: ler a data do sistema.

Autofalante e Microfone

Na superfície superior, exactamente acima da tecla F3, está o autofalante e acima das teclas Printscreen e Scrol-Lock está o microfone interno.

Bateria

O Pacmate possui uma leve bateria de lítio Polimer de alta densidade, que mantém a carga por muitas horas. Pode ser carregada várias vezes em qualquer hora sem perder a sua capacidade. Antes de usar o Pacmate deve carregar a bateria intensivamente por um período de cerca de 4 horas, podendo utilizar o equipamento simultaneamente.

Caso esteja alguns minutos sem utilizar o equipamento, para poupar a bateria, ele desliga-se automaticamente. Quando o voltar a ligar, ficará situado exactamente na aplicação que estava a utilizar.

Ajuda do Pacmate

O manual detalhado do Pacmate encontra-se no próprio equipamento.

Para lhe aceder, ligue o Pacmate. Vai ficar situado no ecrã inicial designado “hoje”.

Aqui tem acesso a informações básicas, como a data, os seus compromissos próximos, mensagens não lidas, tarefas agendadas e o nível de bateria.

Para aceder à ajuda, bem como a qualquer das aplicações do seu Pacmate, pressione uma das teclas Windows e desloque-se pelas aplicações com as setas direccionais para cima e para baixo. Ao encontrar a “ajuda” pressione enter. Vai encontrar uma série de links através dos quais pode navegar com a tecla tab ou com as setas direccionais para cima e para baixo, seleccionando-os com a tecla enter quando pretender obter informações detalhadas sobre cada aplicação ou potencialidade do seu Pacmate.

Configurações

Ajuste as configurações de voz, de teclado, de pronúncia, de html e muito mais, consoante as suas necessidades. Pressione a tecla Windows para abrir o menu iniciar e depois pressione “s” para configurações. Procure o item desejado e pressione enter.

Para ajustar as configurações de voz a qualquer hora pressione a tecla Jaws+s e depois a letra do item que pretende alterar: “p” para o nível da pontuação, “k” eco do teclado, “s” eco do ecrã, seta para cima e para baixo para volume, ou seta para a esquerda ou direita para a velocidade da voz. Para sair da caixa de diálogo pressione a barra de espaços.