

Descrição do equipamento (hardware)

Artigo Completo disponível na secção de monografias do Prof. Doutor Luís Manuel Borges Gouveia – Universidade Fernando Pessoa, Porto
http://www2.ufp.pt/~lmbg/monografias/dmota_texto.pdf)


Características técnicas:

Dimensões do terminal: 22,65x6,91 cm

Dimensões do ecrã: aproximadamente 15x5 cm (425x142 pixels)

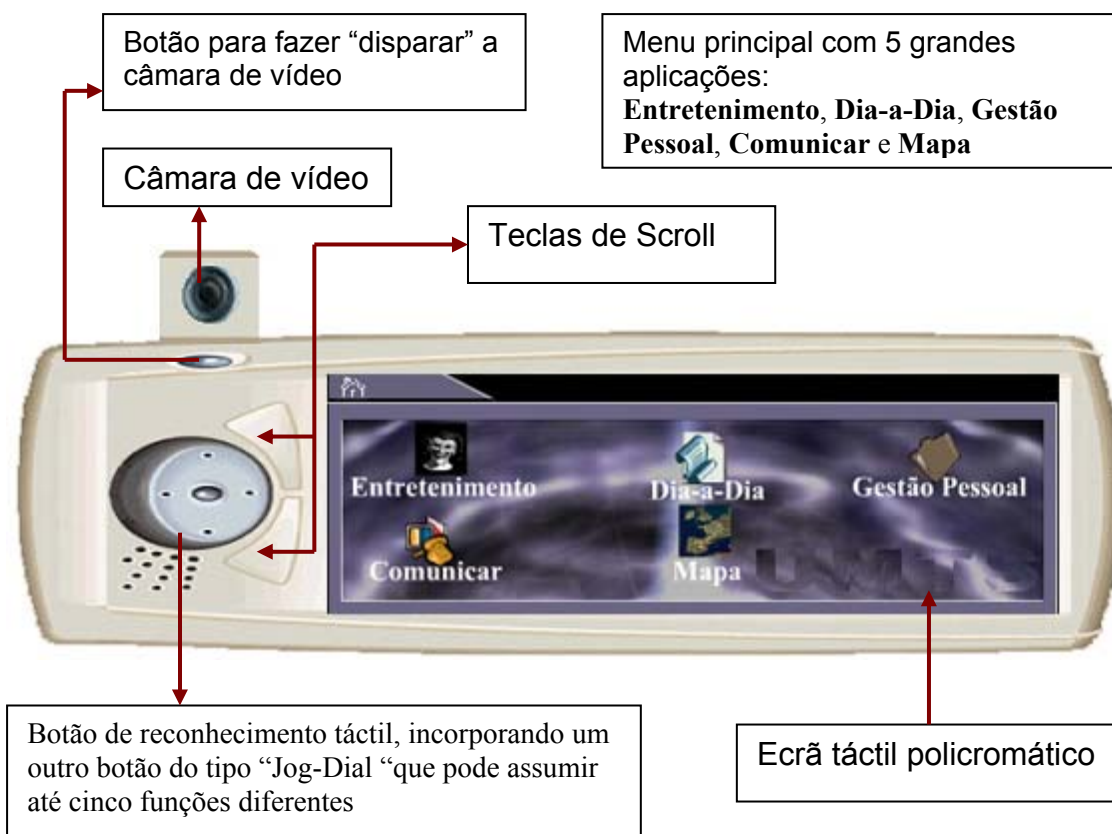
Memória RAM 8MB + 8MB de Cache

Dispositivos de input:

- Ecrã tátil policromático
- Teclado virtual
- Caneta (Pen device) 
- Botões
- Reconhecimento tátil (impressão digital) – dispositivo biométrico²
- Câmara de vídeo

Dispositivos de output

- Auriculares
- Ecrã tátil policromático



² Embora não seja muito fácil de implementar, este método de identificação é preferível aos convencionais. Através de um pequeno leitor óptico a impressão digital é convertida num complexo algoritmo matemático que será comparado com o já registado na base de dados. Deste modo é possível criar diversos sistemas de segurança para aceder às áreas de trabalho e ter o acesso à informação desejada. A voz, a assinatura ou o reconhecimento facial, por exemplo, seriam outros dos dispositivos biométricos possíveis de implementar.