

CATÁLOGO

Baixa Visão • Cegueira • Dislexia • Mobilidade

NOVIDADES



Lupas



Telelupas



Acesso ao computador



Educação



Compact 7HD

O ampliador portátil para baixa-visão que parece um tablet.

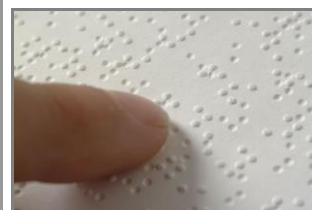


ClearReader

Um leitor de documentos portátil e fácil de usar. É só clicar e ouvir!



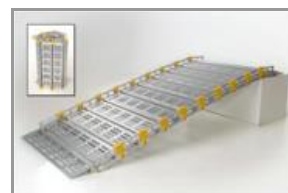
Vida diária



Braille e Audio



Dislexia



Mobilidade

Bem-vindo à Sertec!

Este é o seu catálogo de produtos de apoio para a deficiência visual, dislexia e mobilidade.

Ao longo das próximas páginas poderá apreciar as tecnologias que temos ao seu dispor para o ajudar a ter uma vida mais independente e melhor acesso à informação e ao conhecimento.

A nossa grande experiência nesta área permite-nos aconselhá-lo e fornecer-lhe a melhor solução para cada caso. E terá sempre o nosso apoio durante a utilização dos produtos. Não nos limitamos a vender equipamento: queremos que ele seja realmente útil.

Conte connosco!



ÍNDICE:

1. Candeeiros de luz natural - Pág. 5
2. Lupas - Pág. 5
3. Teletupas - Pág. 6.
4. Acesso ao Computador - Pág. 8
5. Linhas e computadores Braille - Pág. 9
6. Áudio e Daisy - Pág. 10
7. Impressoras Braille - Pág. 11
8. Relevos - Pág. 12
9. Reconhecimento de Texto - Pág. 12
10. Máquinas de Escrever Braille - Pág. 13
11. Recursos Didáticos - Pág. 14
12. Produtos da Vida Diária - Pág. 16
13. Acesso Fácil - Pág. 18



Garantia de Qualidade:

A Sertec é uma empresa de prestígio, que pauta a sua actividade por rigorosas normas de qualidade e por um respeito incondicional pela vontade do cliente. A relação de confiança que mantemos com os nossos fornecedores e clientes há 25 anos é a sua maior garantia.

	Rua Combatentes da Grande Guerra, 51-B 1885-024 Moscavide PORTUGAL	Tel. 219435183 Fax 211454308
	email: info@sertec.pt	Web: www.sertec.pt
A Sertec fica situada em Moscavide, em frente à estação de comboios. Estamos próximos do Parque das Nações, Portela, Olivais e Sacavém. Autocarros: 728 e 731. Horário: 09:30 – 13:00 e 14:30 – 17:30.		

GUIA DE ADAPTAÇÕES POR TIPO DE INCAPACIDADE



	PRODUTO	PÁGINA
BAIXA-VISÃO	Candeeiros de luz natural	5
	Lupas e Telulupas	6-7
	Ampliação do ecrã do computador	8
	Audiolivros DAISY / MP3	10
	Recursos didáticos	14



CEGUEIRA	Software de voz e Braille	8
	Audiolivros DAISY / MP3	10
	Impressoras de Braille e de relevos	11-12
	Reconhecimento de texto (OCR)	12
	Máquinas de escrever Braille	13
	Recursos didáticos	14



ACESSO FÁCIL	Ratos, joysticks e manipuladores	18
	Rampas portáteis	18
	Sinalética e Pisos Táteis	18

DISLEXIA	Candeeiros de luz natural	5
	Lupa VTM	5
	Audiolivros	10
	Software ClaroRead	18

Os produtos aqui sugeridos são meramente indicativos. Cada pessoa é única e deve ter uma avaliação personalizada das suas funcionalidades. Se desejar marcar uma sessão, por favor ligue 219435183.

1. Candeeiros de Luz Natural

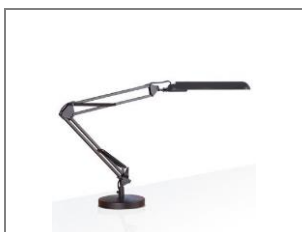


Os nossos olhos funcionam a luz! As luzes artificiais geralmente não possuem a qualidade necessária para uma boa visão. A luz natural dos candeeiros DAYLIGHT é ideal para estudantes com baixa-visão porque simula a luz solar, reduz os reflexos e respeita as cores reais. Experimente!



CANDEEIRO PORTÁTIL

Funcional e extremamente versátil, é um candeeiro leve e compacto que se dobra de um modo simples e elegante tornando-o cómodo e transportável. Perfeito para tarefas como a costura, leitura e trabalhos minuciosos. Alimentado a corrente. Fornecido com lâmpada DAYLIGHT de 13 W.



CANDEEIRO DE SECRETÁRIA

Adaptado a todo o tipo de trabalhos de secretária. Fornecido com base de contrapeso e grampo de secretária. Ideal para estudar ou para passatempos mais detalhados. Pode ser utilizado em qualquer superfície lisa. Disponível em preto ou em branco. Inclui lâmpada DAYLIGHT PL 11 watt.

Ligue 219435183 ou visite o site www.sertec.pt para outros modelos.

2. Lupas e Óculos



A Sertec representa em Portugal a gama de lupas da **Coil**. Conhecidas no mundo inteiro pela grande qualidade óptica. Possuem muitas razões para se deixar seduzir por elas: ergonomia, peso ligeiro, facilidade de utilização, entre outras vantagens.



Lupa de mão bi-asférica

Com lentes de elevada qualidade e sem distorção, anti-reflexo e pega ergonómica. Potências de 3x a 20x.



Lupa de mão iluminada

Com lente bi-asférica e iluminação a LED de alto contraste. Usa duas pilhas AA, fáceis de substituir. Potências de 3x a 11x.



Lupa de campo claro VTM

Uma lupa para auxiliar a leitura a quem em baixa-visão ligeira ou dislexia. Com ou sem filtro escurecedor. Formato redondo ou em barra.



Lupas para usos comuns

Se precisa de uma pequena ampliação para fazer trabalhos manuais, temos a lupa certa para si.



Óculos prismáticos

Ajudam a focar a visão periférica e a reduzir o esforço visual de leitura em pessoas com baixa-visão. Potência de +4D a +12D



Óculos-lupa

Uma variedade de óculos para ver melhor ao perto ou ao longe. Veja televisão ou trabalhe com as mãos livres.

3. Ampliadores (telelupas)

As telelupas, também designadas de ampliadores ou CCTV's, são aparelhos electrónicos que conjugam uma câmara de vídeo com um ecrã, para formar uma imagem ampliada. O grande campo de visão que assim se consegue permite ler e trabalhar com um conforto que as lupas ópticas não conseguem.

1. Telelupas portáteis com ecrã TFT a cores e bateria



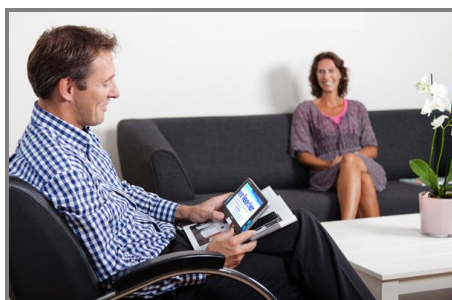
COMPACT+ HD

A **Compact+ HD** é a mini-telelupa a cores da Optelec. Muito discreta e atraente, é a ajuda sempre à mão. Com um ecrã TFT panorâmico a cores de **alta definição** de 11 cm, permite ler com grande conforto em todo o lado. Fornece ampliação contínua de 3x a 10x. Modo fotográfico, alto-contraste branco/preto e alto-contraste preto/branco e noutras duas cores. Permite escrever. Inclui pega ergonómica destacável, bolsa, alça de tiracolo, carregador, manual.



COMPACT 5HD / 7 HD

A nova Compact 5HD e a sua irmã maior 7HD são o estado da arte dos ampliadores eletrónicos. Um ecrã de alta definição basculante oferece um conforto de leitura, num design compacto e cheio de estilo. A base é ultra-deslizante para facilitar o movimento sobre o papel. A ampliação é variável de 1,5x a 18x (na 5HD) e de 2x a 24x (na 7HD).



A nova Compact 7 HD



TRAVELLER HD

O **TRAVELLER HD** é um ampliador portátil com grande ecrã de 33 cm e um inovador sistema de deslizamento que evita que tenha que arrastar o aparelho sobre o papel. A ampliação vai de 2,4x até 30x. O ecrã de alta-definição inclina-se para uma leitura confortável. Modo fotográfico e de alto contraste preto/branco e branco/preto e mais 14 combinações de cores. Linha de leitura. Auto-foco. Memória para 1000 imagens.



LIBERTY SCHOLAR

O **Liberty Scholar** é um ampliador portátil com um ecrã gigante TFT de alto contraste de 30 cm, e uma câmara com visão à distância. É o companheiro ideal para os alunos com baixa-visão porque serve para ler, ver ao longe e escrever. Inclui vários modos de alto contraste, zoom ótico 10x, bateria recarregável.



2. Telélpas com visão à distância



CLEARNOTE HD



O CLEARNOTE HD é um pequeno ampliador para a sala de aula, que se liga a um computador pela porta USB. Dobra-se totalmente para ser transportado numa bolsa (incluída). Permite a ampliação de textos na mesa, e à distância no quadro de parede. Compatível com Supernova e Zoomtext. Ampliação máxima: 18x. Possui um comando manual.



SENTRY +



O SENTRY + é um ampliador de mesa muito versátil, porque amplia ao perto e ao longe. Possui um braço articulado para fácil orientação, e ocupa muito pouco espaço na secretária. A imagem é mostrada num monitor VGA (não incluído), e pode ser usado em combinação com o computador. Ampliação 2x a 50x (num monitor de 17"). 18 modos de cor. Comando de mão.



MULTIVIEW HD



O MULTIVIEW é um ampliador de mesa compacto, com monitor HD de 22" ou 24" integrado. Possui uma câmara rotativa que aponta para a mesa, para a face ou para longe. A ampliação máxima é de 75x (22") ou 78x (24"). Tabuleiro de leitura e mala de transporte disponíveis por opção.

3. Telélpas de mesa com tabuleiro e grande ecrã

Clearview C



Clearview C é o nome dos novos ampliadores de mesa da Optelec. O seu design inovador oferece o maior espaço de leitura e trabalho, graças à ausência do pilar traseiro. A mesa de leitura deslizante com comando destacável permite uma leitura fácil e confortável. Permite a ampliação de qualquer texto ou imagem com qualidade de alta-definição (HD).

Na versão **Fala Comigo**, o Clearview C lê-lhe os textos em voz alta com a voz de elevada fiabilidade "Joana".

Monitores TFT 22", 24" e TwinView (monitor com duas entradas para ligação a um computador).



Eclipse



Eclipse é um ampliador de mesa com mesa de leitura deslizante, com um ecrã LCD de 15 polegadas. A unidade fechada apresenta dimensões compactas de 45x42x18.5 cm e transporta-se numa mala com rodas (opcional).

Pode também receber uma câmara externa para apontar para o quadro da sala de aulas.

Características: Imagens a cores, focagem automática, modo de leitura com alto contraste, fixação da linha de leitura, modo de meias cores, entrada de vídeo externa PAL/NTSC standard, imagem estável sem cintilação.





Supernova Ampliador (ex-Lunar)

Ampliação do ecrã até 32 vezes sem perda de qualidade e com escolha dos contrastes de cor.

Para pessoas com visão reduzida, o **Supernova Ampliador** permite-lhes usar o computador com todo o conforto, através do seu extraordinário poder de ampliação da imagem (até 60 vezes) sem perda de nitidez. Com um painel de controlo simples, pode variar o grau de ampliação, escolher o modo como o cursor do rato se move, e os seus contrastes de cor preferidos.

Supernova Ampliador com Voz (ex- Lunar Plus)

Ampliação com voz auxiliar

Se o esforço para ver for muito grande, então o **Supernova Ampliador com voz** fornece um apoio extra, lendo o texto. Escolha a sua voz preferida, incluindo a **Madalena**, a voz sintética em português natural.



Dolphin Leitor de Ecrã

Voz e braille para um acesso completo ao computador.

Para cegos, o **Supernova Leitor** é a solução ideal. Através de voz e/ou Braille poderá usar o Windows, o email, a Internet e milhares de aplicações existentes. O Supernova Leitor lê todos os menus, caixas de diálogo, opções e textos. Se possuir uma linha Braille, pode também ter toda esta informação em Braille.

Supernova Acesso Total

Voz, Braille e Ampliação – a solução mais completa.

Para ter a solução mais completa e flexível de acesso, escolha o **Supernova Acesso Total** – a combinação de voz, Braille e ampliação que se adapta às necessidades do utilizador. Este produto é o ideal para equipar postos públicos ou partilhados, porque cada utilizador pode escolher o tipo de ajuda que precisa (voz, Braille, ampliação).

Que edição do Supernova escolher?

Ampliador	Ampliador com voz	Leitor de Ecrã	Acesso Total
Baixa-visão ligeira a moderada.	Baixa-visão moderada a severa. Cansaço visual frequente.	Cegueira	Baixa-visão acentuada, com uso predominante da voz e/ou braille. Postos de trabalho multi-utilizador.

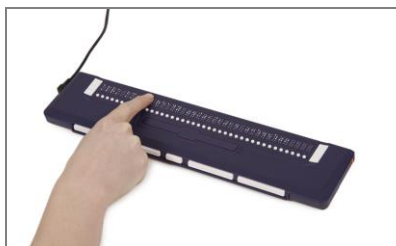


Disponível também em versão USB Pen. Informe-se pelo Tel. 219435183.

- **Tudo em português.** Todos os produtos Dolphin estão em português (menus, diálogos, ajuda on-line), e possuem manual impresso a tinta e em áudio também em português.
- **Apoio vitalício:** todos os utilizadores licenciados têm direito a apoio técnico vitalício, e a actualizações grátis ou a um custo reduzido. A Sertec possui um email apoio@sertec.pt para apoio ao utilizador.
- **Compatibilidade:** Todos os produtos são compatíveis com Windows XP, 7 e 8. A instalação é muito fácil e acessível a uma pessoa sem vista.
- **Experimente antes de comprar.** Peça-nos uma versão de demonstração destes programas. Se precisar de aconselhamento na escolha do produto certo, contacte-nos pelo telefone 219435183 ou email info@sertec.pt

5. Linhas e computadores Braille

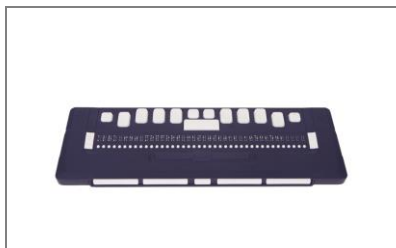
Uma linha braille é um dispositivo composto por uma fileira de células braille electrónicas que podem reproduzir o texto presente no ecrã do computador. Requer o uso de software de acesso (veja página anterior).



Alva USB 640 Comfort



A **Alva USB 640** é uma linha Braille simples e eficaz, com 40 células Braille e ligação USB. Possui 40 botões de encaminhamento do cursor e botões de navegação: 5 de polegar e 4 nos extremos da linha. Compatível com todos os leitores de ecrã.



Alva 640 Comfort



A **Alva 640 Comfort** é uma linha Braille avançada, com 40 células e teclado Braille. Possui memória interna de 8 Gb e um bloco de notas autónomo, que lhe permite usá-la sem o computador. Pode transferir documentos em TXT de e para o computador. A ligação pode ser feita por USB ou Bluetooth e é compatível com iPhone, iPad e Android. Compatível com todos os leitores de ecrã.

COMPUTAÇÃO MÓVEL



BrailleNote Apex



O BrailleNote Apex é um computador de mão especialmente desenvolvido para as pessoas cegas. Não possui ecrã, mas tem voz sintética (em inglês) e uma linha braille de 18 ou 32 células. A Linha Braille pode ser usada com o computador de mesa, o que faz do BrailleNote um 2-em-1. O sistema operativo é o Windows Mobile, que possui as funções de editor de texto, calculadora, calendário, agenda de contactos, email, Internet e Media Player. Tem conectividade Wi-Fi, Bluetooth e USB. Sincroniza os documentos com o seu computador. Existe nas variantes com teclado Braille e teclado QWERTY.



EasyLink12



O EasyLink 12 é uma linha Braille de 12 células com teclado de Braille integrado. Através da ligação Bluetooth, é o companheiro ideal para o seu iPhone. Pode ler e escrever mensagens e anotações, navegar na Internet ou ler o seu email.

6. Áudio e DAISY

Os audiolivros são excelentes recursos educativos para os alunos cegos ou com baixa visão. Antigamente, os livros eram gravados em cassetes. Actualmente, são em formato digital acessível (DAISY) ou em MP3, gravados em CD. Basicamente, existem dois tipos de audiolivro digital: com voz humana e com voz sintética.



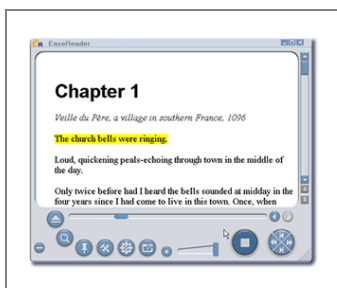
Milestone 212 /312

::Bones

O Milestone é um verdadeiro canivete suíço multimédia: grava mensagens de som. Reproduz ficheiros MP3 e WMA, documentos TXT e DOC, e audiolivros DAISY. Cabe na palma da sua mão, e guarda a informação num cartão SD.

O modelo 312 pode ainda ter rádio FM, agenda de compromissos e identificador de objetos.

Software de leitura DAISY para o computador



Easy Reader



O leitor DAISY mais avançado do mundo. A leitura do livro é acompanhada pelo respectivo texto no ecrã, no tamanho e cor desejados pelo utilizador. Facilita a leitura e compreensão a pessoas com dislexia.

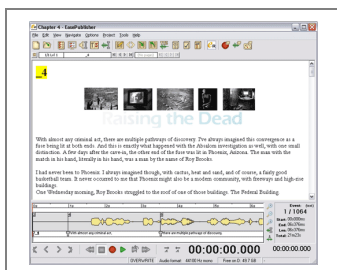
Navegação em capítulos e sub-capítulos. Variação da velocidade de leitura (sem alteração de tom). Colocação de marcadores e anotações.

Pesquisa de texto: função muito útil para os estudantes localizarem texto no audiolivro.

O que é o DAISY?

DAISY significa Digital Accessible Information SYstem. É um formato internacional, normalizado, para produção de audiolivros acessíveis a pessoas com **déficite visual** ou **dislexia**. Um audiolivro DAISY oferece ao leitor com problemas visuais uma experiência de leitura mais completa. O livro possui um índice que se pode navegar. Pode estar estruturado em capítulos, secções e sub-secções. O livro DAISY geralmente é distribuído num CD, que toca em qualquer leitor compatível com MP3. Mas para tirar partido de todas as vantagens do DAISY face ao áudio normal, é preciso ter um leitor específico. Este pode ser um aparelho portátil semelhante aos "discman" ou o excelente leitor em software da Dolphin: o **Easy Reader**. Mais informações sobre o sistema DAISY em: **www.daisy.org**.

Produção de audiolivros DAISY com voz humana



Dolphin Publisher



Solução integrada para a produção de audiolivros completos com texto, voz, e imagens. Depois de capturada a leitura em estúdio, segue-se o trabalho de edição e sincronização do áudio com o texto. O Publisher facilita todas estas tarefas, reduzindo grandemente o tempo de produção de um audiolivro.

Também permite fazer a recuperação de gravações em cassetes, e convertê-las para formato digital DAISY.

7. IMPRESSORAS BRAILLE

As impressoras braille ligam-se ao computador da mesma forma que as impressoras a tinta, mas o texto é impresso em braille. Algumas impressoras podem imprimir dos dois lados do papel (interponto). Todas as impressoras incluem software de tradução em braille e impressão.



Index Basic -D 4ª geração



A impressora Basic tem um design elegante e destina-se a impressão Braille em papel contínuo. Imprime Braille interponto (de ambos os lados da folha) a 170 págs. Por hora. Funciona em rede.



Index Everest-D 4ª geração



Impressora braille interponto para folhas soltas, com alimentador automático de papel. Dispõe de um painel ergonómico marcado em braille e com voz digitalizada. O seu design vertical torna-a muito económica em espaço de secretária. Impressão interponto a 100cps. Imprime também em papel A3 em formato livro (anteriormente só disponível no modelo 4x4 PRO).

Características: Velocidade 340 pág./h. Folhas soltas. Interponto. memória para 400.000 caracteres. Função de cópia. Interface paralelo, USB e Ethernet. Dimensões: 56.3x17.5x43.3cm. Peso: 10.4 kg.

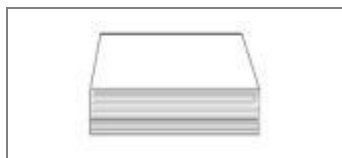
Opções: Caixa acústica para redução de ruído.



Emprint Spotdot



Uma excelente impressora Braille que também faz relevos e imprime a tinta. Produza documentos realmente acessíveis e inclusivos com esta máquina extraordinária. Utiliza tinteiros HP comuns e papel A4.



Papel para Braille

Temos papel A4 de 140 g/m² em folhas soltas ou contínuo para impressoras braille a preços muito atraentes. Peça um kit de amostra.

8. RELEVOS

Os relevos, ou imagens tácteis são um recurso precioso para a aprendizagem de conceitos mais visuais, tais como mapas, gráficos, geometria, e tantos outros.



PIAF

Gráficos em relevo num ápice!

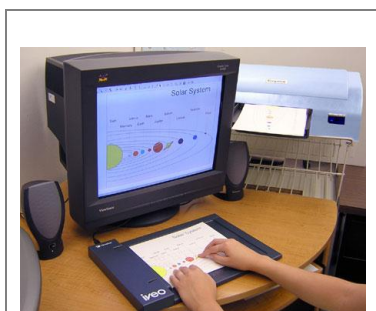


Uma máquina que simplifica a produção de gráficos tácteis. Produza as suas imagens à mão ou no computador, imprima ou fotocopie em papel especial térmico e depois passe o papel na PIAF: Num instante, os seus relevos ganham forma. Seguro e prático.



Papel térmico MagicPaper

Papel especial para impressão em relevo, composto de uma superfície termo-sensível, que entumece nas zonas que possuem tinta. Pode ser impresso em fotocopidora, ou à mão com marcador permanente, ou com lápis. Caixas com 100 folhas A4 ou A3. Excelente qualidade de impressão e seguro para a impressora. Compatível com PIAF e Zy-Fuse.



IVEO



O IVEO é um sistema composto por um tabuleiro táctil e software de criação. Adicione descrições de voz às suas imagens tácteis e aumente assim as possibilidades de aprendizagem dos alunos cegos. É também um recurso útil para todos os alunos, promovendo o interesse pela descoberta, e a inclusão.

9. RECONHECIMENTO DE TEXTO

O software de reconhecimento de texto converte uma imagem capturada por um scanner ou câmara, em texto de computador, onde pode ser lido, editado e impresso.



ClearReader



O ClearReader é um leitor autónomo portátil. Elegante e fácil de usar, basta clicar num botão e poucos segundos depois o texto em papel é lido em voz alta. Guarda os documentos em cartão de memória (incluído) ou em pendrive. Possui bateria para uso em qualquer lugar. **Opção:** ligação a monitor para leitura ampliada. Inclui quatro idiomas e vozes diferentes.

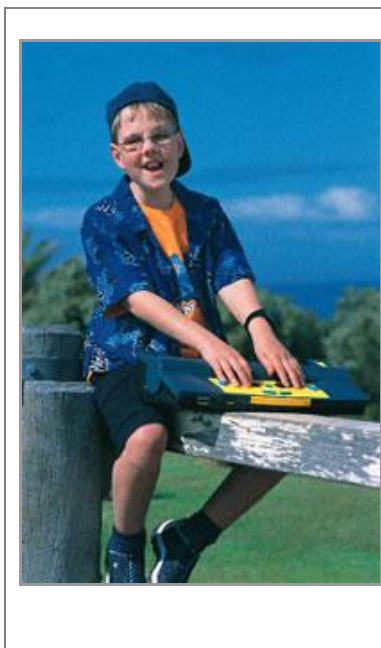


Finereader



O Finereader conjuga uma excelente qualidade de reconhecimento com um preço imbatível. É acessível para pessoas cegas através da utilização de um programa de acesso por voz ou braille, como o Supernova (ver pág. 5). Exporta documentos em vários formatos, incluindo MS Word e Powerpoint.

10. MÁQUINAS DE ESCREVER BRAILLE

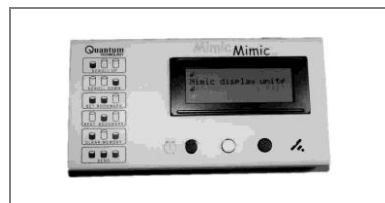


Mountbatten Brailier

A máquina de escrever braille da nova geração!

A Mountbatten substitui com muitas vantagens a tradicional Perkins na aprendizagem e escrita de braille.

- Design moderno: aumenta a motivação do aluno; teclado ergonómico;
- Voz integrada para confirmar a letra escrita e os comandos;
- Electrónica: escrita sem esforço; correcção automática; regulação do ponto; gráficos;
- Funções avançadas: escrita para memória; troca de ficheiros com o computador; conversão braille-tinta, e tinta-braille no modelo **Plus**.
- Impressora braille: através da porta série ou paralela (modelo **Plus**) utilize-a como impressora braille;
- Elimina a barreira entre professor e aluno: O **Mimic** mostra e armazena num visor LCD ou num iPhone tudo o que o aluno escreve (opcional).
- Alimentação a corrente ou baterias.
- **Novo:** ligação Bluetooth e software para iPhone



Mimic

O MIMIC é um pequeno acessório para a Mountbatten que permite ao professor e aos pais lerem em texto normal o que o aluno cego está a escrever em Braille.

O texto fica memorizado no Mimic e pode ser lido mais tarde.



Perkins Brailier Clássica

A clássica máquina de escrever braille, verdadeira referência mundial há mais de 50 anos. Robusta e fiável, é o instrumento básico de aprendizagem e trabalho. Escreve 25 linhas de 40 células em folhas A4 ou B4. Regulação das margens e aviso sonoro de fim de linha.

Variantes: células grandes, unimanual e eléctrica. Existe uma variedade de acessórios para a Perkins. Contacte-nos para mais informações.



Serviço de reparações de Perkins Brailier

A Sertec é um centro especializado em reparação de máquinas Braille, com peças originais e garantia de qualidade.

Confie a sua máquina aos nossos serviços para a sua manutenção periódica ou resolução de problemas.

11. RECURSOS DIDÁTICOS

	Multiplano Um inovador sistema para ensino da matemática através da manipulação. Para todos os alunos.		Cubaritmo Quadro com 20x15 células e cubinhos metálicos com braille, para aprender matemática
	Calculadora científica falante Teclado ampliado, visor de 8 dígitos.		Calculadora falante Com as quatro operações básicas, percentagem, e repetição do resultado.
	Globo terrestre tátil Diâmetro de 38 cm. Coberto de uma película transparente com os contornos dos continentes e montanhas. Base de madeira.		Recortilha Para produzir contornos em relevo em papel normal, com uma base de borracha.
	Papel Cebola Uma película que se deforma formando um relevo quando se passa com uma caneta. Muito simples de usar.		Base de desenho Uma base de borracha para o desenho gráfico em relevo em papel cebola
	Régua tátil Em dois tamanhos: 20 cm e 30 cm. Precisão de 0,5 mm. Lisa de um lado e com marcas do outro. Antideslizante.		Transferidores Em plástico amarelo e preto, inquebrável. Inclui pinos para usar com a base de geometria.
	Estojo de desenho Conjunto com base de desenho, recortilhas, compasso, esquadro e transferidor.		Bengalas Grande variedade de bengalas para todas as idades. Reflectoras e com pegas confortáveis.

Não encontra o que precisa? Ligue 219435183 e peça informações.



Xadrez

O clássico jogo de tabuleiro, acessível a quem não vê. Peças pretas com marcação e pinos para fixação das peças no tabuleiro.



Jogo do Uno

O Uno é o jogo que todos gostam. E esta versão, com marcação Braille é mesmo para todos!



Pistola e fita DYMO Braille

Para marcação de objectos em Braille.



Bolas audíveis

Bolas com guizos, para futebol, Goalball e ginásio.



FORMAÇÃO E TREINO

O apoio a pessoas com deficiência visual nem sempre é fácil, quando faltam os conhecimentos e técnicas apropriados.

Na Sertec damos formação em:

- Braille
- Produção de Imagens Táteis
- Tecnologias de apoio – leitores de ecrã, OCR, etc
- Informática

Organizamos acções de formação à medida.

Consulte-nos pelo telefone 219435183 ou email info@sertec.pt

Alfabeto Braille Português

⠠	⠠	⠠	⠠	⠠	⠠	⠠	⠠	⠠	⠠	⠠
A	b	c	d	e	f	g	h	i	j	
⠠	⠠	⠠	⠠	⠠	⠠	⠠	⠠	⠠	⠠	⠠
k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	
⠠	⠠	⠠	⠠	⠠	⠠	⠠	⠠	⠠	⠠	⠠
u	v	w	x	y	z	ç	.	,	:	;
⠠	⠠	⠠	⠠	⠠	⠠	⠠	⠠	⠠	⠠	⠠
á	à	â	ã	é	í	ó	ô	ú		

12. PRODUTOS DA VIDA DIÁRIA

Uma grande variedade de utensílios e material está à sua disposição. Consulte-nos para mais informações ou visite o nosso site em www.sertec.pt.

A bengala de grafite *Ambutech*



A bengala de grafite **Ambutech** é mais leve, mais resistente e mais durável que a bengala tradicional de alumínio. Revestimento branco refletor. Resiste a pancadas fortes e não fica dobrada. A pega especial de composto de borracha transmite mais sensações do pavimento. Experimente – vai gostar! Existe nas versões normal e fina, que dobra em sete elementos.

Relógios



Relógios de pulso tácteis



Despertadores



Relógios falantes

Bengalas



Bengalas Ambutech
Leves mas robustas.
Reflectoras, com pega.

Cozinha



Forno combinado com voz



Balança falante (português)



Indicador de nível de líquidos



Jarro medidor com régua táctil

Saúde



Sweet heart
Medidor de tensão arterial
falante (português)



Sensolite Plus
Medidor de glucose falante
(português)



Termómetro falante
(em espanhol)



Doseador de xarope
Dispensa o líquido em doses
de 5 ml.

Jogos



Bola audível



Xadrez



Cartas com braille e ampliadas



Dominós



Jogo do Galo



Damas chinesas



Jogo Uno tátil



Brinquedos pré-escolares

Em casa



Balança de Casa-de-banho



Fita métrica tátil



Fita métrica flexível, extensível. Com voz



Botões marcadores
Para marcar a sua roupa ou outros objectos.



Etiquetas braille
Marcador de fitas Dymo em braille



Sherlock
Etiquetas falantes.



Colorino
Detector de cores falante. Identifica 150 cores e luz .



Lumitest
Detector de luz por sinal sonoro

CEFAS

Serviço de Produção de Braille, Imagens táteis e Áudio

O CEFAS – Centro Especializado em Formatos Alternativos, é o nosso centro de produção de documentos em braille, imagens em relevo e áudio (MP3, DAISY).

Envie o seu pedido para info@sertec.pt ou ligue 219435183.

13. ACESSO FÁCIL

Leitura e escrita facilitada para quem tem dislexia

ClaroRead

O ClaroRead é um programa de computador que facilita a leitura e a escrita, ao falar em voz alta os textos no ecrã. Basta passar com o rato sobre um texto, ou seleccioná-lo, para o ouvir ser lido numa voz de qualidade natural.

O ClaroRead também ecoa as teclas premidas, se o desejar, para evitar erros de escrita.



Ratos e joysticks adaptados

Possuímos uma grande variedade de dispositivos para interacção com o computador, entre os quais ratos adaptados, trackballs, joysticks e manípulos.

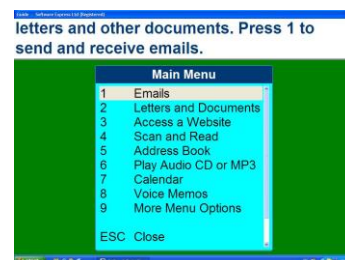


Acesso ao computador para pessoas com pouca experiência ou dificuldades cognitivas.

GUIDE

O GUIDE é um software inovador que elimina todas as dificuldades no uso do computador. Baseia-se num sistema de menus numerados, que o utilizador percorre um após outro, até concluir a tarefa desejada. Excelente para pessoas seniores com pouca experiência do computador, com ou sem baixa-visão. É também adequado a quem tenha problemas cognitivos, porque simplifica e estrutura as acções. Para receber uma demonstração do Guide ligue 219435183.

Novo!



Ligue **219435183** ou visite o site www.sertec.pt para outras soluções de acesso.

Acessibilidade física



Rampa portátil Roll-a-Ramp

A Roll-a-Ramp é uma rampa portátil composta por elementos, que se coloca e remove em segundos. Disponível em vários comprimentos, enrola-se sobre si própria (ver caixa) para fácil transporte e arrumação. Ideal para transporte, eventos ou quando não se pode construir. Pode ser fixada permanentemente.

Características: largura 76 cm. Comprimentos: de 1,52 a 3,35 m. Peso da rampa: de 14 a 32 kg. Peso tolerado em trânsito: 362 a 453 Kg.



Sinalética e Pisos Táteis

Tornar o espaço físico mais acessível essencial para que todos possam mover-se com facilidade. Desde a sinalética aos pisos táteis, estamos habilitados a elaborar um projecto coerente e de acordo com a Legislação e recomendações internacionais. Consulte-nos.