Gloria Ferrari

asistivne tehnologije

za slobodu izražavanja

Katalog

proizvoda za osobe sa oštećenjem vida

izdvajamo iz ponude

A1. Čitač ekrana - screen reader

Potpuna samostalnost u radu slepe osobe na računaru je moguća uz upotrebu čitača ekrana i Brajevog reda ili zvučnog izlaza koji zamenjuju monitor.

Često se govori o govornom programu za slepe osobe. Govorni program, u stvari čine dve komponente: čitač ekrana i sintetizator govora.

Čitač ekrana ili "screen reader" pretvara korisnikove akcije i sadržaj ekrana u tekst.

JAWS

Softver za slepe - čitač ekrana JAWS® for Windows je najpopularniji i najkorišćeniji čitač ekrana na svetu. Distribuira se širom sveta u više od 50 zemalja i preveden je na 23 jezika.

Čitač ekrana JAWS omogućava slepim i slabovidim osobama da ravnopravno sa osobama koje vide koriste većinu aplikacija na računaru. JAWS prati aktivnosti korisnika na računaru (pritisnute tastere i komande) i čita sadržaj ekrana.

Aktivnosti korisnika i sadržaj ekrana pretvara u tekst i šalje na Brajev red ili sintetizator govora. U sebi sadrži višejezičke sintetizatore Eloquence™ i Vocalizer Expressive sa veoma prirodnim glasovima. Njegova podrška za Brajev red- displej je nenadmašna među postojećim čitačima ekrana.

JAWS podržava standardne Windows i druge popularne aplikacije za male i velike korisnike, kao što su Microsoft® Office Suite, Internet Explorer™, Firefox™, MSN Messenger®, Corel® Word Perfect, Adobe® Acrobat Reader i mnoge druge.

Interaktivna govorna instalacija omogućava slepom i slabovidom korisniku instalaciju i podešavanja ravnopravno sa korisnicima koji vide.

Najmoćniji i najpopularniji program - softver za ČITANJE EKRANA na svetu.

Ukratko:

- Sve što Vam je potrebno da brzo krenete: govorna instalacija, dvoglasovni sintetizatori govora i DAISY formatiran osnovni priručnik
- Više od 15 godina rada sa Windowsom
- Podržava sve Microsoft-ove aplikacije: od Office-a, preko Internet Explorer-a do Firefox-a
- Isti JAWS prenosi govor i Brajevo pismo na PAC Mate.
- Potpuno je kompatibilan sa MAGic uveličavačem ekrana.

Dodatne mogućnosti:

- Podržan daljinski pristup preko Citrix i Terminal Services (neophodna je dodatna autorizacija)
- Sadrži jedinstveni skript jezik za unapređivanje primene nestandardnih Windows-ovih aplikacija i privatnih (i ličnih) softvera.
- Brzo-odzivni Eloquence višejezički sintetizator govora podržava: američki engleski, britanski engleski, francuski, kanadski francuski, latinoamerički španski, kastilijanski španski, nemački, italijanski, brazilski portugalski i finski.
- Novododati Vocalizer Expressive sintetizator pruža visokokvalitetne glasove na mnogo jezika.
- Freedom Scientific's FSReader se instalira kao podrška materijalima za obuku.
- Autorizacija i registracija se ostvaruje preko interneta.
- Alternativna autorizacija i registracija za one koji nemaju pristup internetu.
- Podržava korisnički specifične i deljene profile u JAWS-ovom podešavanju okruženja.
- Nenadmašna internet podrška uključujući liste linkova, liste okvira, modalitete obrazaca, čitanje i navigacija kroz HTML tabele, brza navigacija kroz HTML i PDF dokumenta, Markere-obeleživäče mesta, korisničke oznake na Web stranama i drugo.
- Podržava JAVA aplikacije.
- Novi alati za lagodnu primenu bez pisanja skripti.
- Izlaz na vrlo popularne Brajeve redove (u standardnom- 6 tačaka i proširenom- 8 tačaka Brajevom pismu).



A2. Sintetizator govora – sinteza

Sinteza- sintetizator govora veštački proizvodi ljudski govor. Sintetizator govora pretvara pisani tekst u govor (Text To Speech- TTS)

Napomena: Za minimum rada slepe osobe na računaru potreban je čitač ekrana i sintetizator govora.

AnReader, sintetizator govora, tts



AnReader je sistem za sintezu govora prevashodno namenjen slepim i slabovidim osobama. Softver podržava Microsoft SAPI4 i SAPI5 infterfejse, tako da se može se koristiti uz sve poznatije programe za čitanje ekrana (NVDA, JAWS, Window-Eyes, Dolphin SuperNova...). Poseduje sve funkcionalnosti sistema AlfaNum TTS.

AnReader mogu da koriste i osobe sa drugim tipovima invaliditeta. Osobe koje boluju od multiple skleroze i osobe sa dečijom i cerebralnom paralizom često nisu sposobne same da čitaju jer im to predstavlja izuzetan napor. Nemi bi mogli da otkucaju ono što žele da računar kaže umesto njih. Osobe sa disleksijom imaju teškoća u čitanju, kako u pogledu brzine čitanja tako i tačnosti, što utiče i na nivo razumevanja pročitanog. Sve to utiče na njihovu samostalnost kako u životu, tako i u radu, što posebno pogađa decu i mlade kao ličnosti u razvoju.

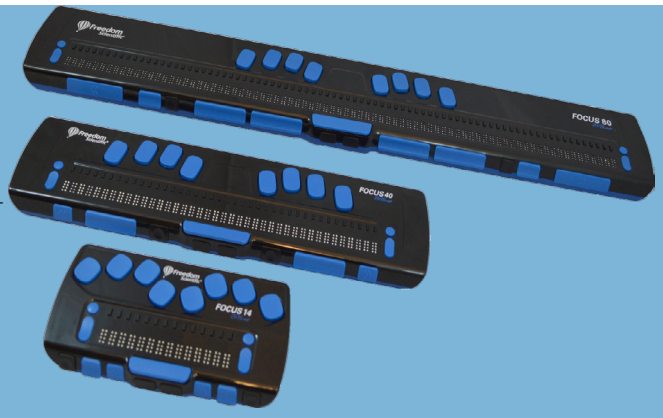
AnReader može biti veoma koristan u procesu obrazovanja i kada su svi ostali u pitanju. On daje mogućnost da se pojedine lekcije i drugi tekstualni materijali pretvore u audio fajlove i stave na raspolaganje svima. Zahvaljujući tome, svako može da uči (preko mobilnog telefona i MP3 plejera) čak i u situacijama kada to inače ne bi mogao (na putu, tokom fizičkih aktivnosti i slično).

A3. Brajev red – Brajev displej

Brajev red ili Brajev displej je monitor za slepe. Brajev red može da prikaže samo tekst koji ima sačuvan u memoriji ili tekst koji dobija na ulazu od čitača ekrana (screen readera) koji pretvara sadržaja računarskog monitora i koriris-nikove aktivnosti u niz slova i znakova.

Brajev red prikazuje tekst na Brajevom pismu (Brajevoj azbuci) sa 6 ili 8 tačaka.

Focus 80 Blue bežični (Wireless) Brajev red



Focus 80 Blue nudi unapređenu veličinu (veći broj znakovnih mesta), ergonomski oblik za prirodni položaj i ekonomično kretanje ruku i udoban rad tokom dugih radnih sesija. Sadrži USB 2.0 i Bluetooth (bežično) povezivanje za dodatnu preno-sivost.

Focus 40 Blue

Za korisnika vrlo prijatna tastatura i raspored kontrola, sa USB i bežičnim Bluetooth povezivanjem, izuzetno lagan i kompaktan- dugačak svega 33 cm.

Focus 14 Blue

Ultra- prenosni Brajev red- displej sa mogućnošću Bluetooth wireless povezivanja.



Džepne veličine, Focus 14 Blue kombinuje osmotačkastu tastaturu sa brzim odzivom i najpogodniji raspored kontroli sa mogućnošću USB i Bluetooth povezivanja.

Zahvaljujući udobnosti, prenosivosti i naprednim mogućnostima, Focus 14 Blue je uređaj koji omogućava Brajev interfejs sa krajnjim mogućnostima kretanja. Čitajte tekstualne poruke, krećite se po ekranu vašeg smartphone-a i unosite tekst- sve to bez skidanja vašeg telefona sa pojasa ili vađenja iz torbe.

A4. Brajeva tastatura

Brajeva tastatura može da delimično ili u potpunosti zameni standardnu računarsku tastaturu. Sadrži tastere koji se nalaze na Pisaćoj mašini za slepe- Brajevoj mašini, a često sadrži i par dodatnih funkcijskih tastera i tastera za navigaciju.

Braille Keyboard Galatee



Ova, jednostavna za korišćenje, Brajeva tastatura će zameniti uobičajene tastature za računar sa samo 17 tastera. Galatee je višenamenski uređaj koji će Vam omogućiti brz i efikasan rad na računaru.

Plug and Play! Koristite priloženi USB-kabl za povezivanje Galatee na računar. Galatee radi na svim USB vezama. Brajeva tastatura je spremna odmah za upotrebu nije potrebna nikakva dodatna instalacija drajvera.

A5. Prenosni računar za slepe i beležnice za slepe

Slepe osobe najčešće koriste PC računare opšte namene uz pomoć dodatnih programskih (softverskih) i elektronskih (hardverskih) dodataka.

Ipak, postoje specijalno izrađeni računari za slepe osobe. Kao uzlaz mogu imati “standardnu QWERTY” ili Brajevu tastaturu, a kao izlaz imaju obavezno sintetizator govora, a često i Brajev red.

Za ovakve računare skromnijih hardverskih mogućnosti prihvaćen je naziv Brajeve beležnice.

PAC Mate Omni



PAC Mate Omni donosi korisnicima grupu izdašnih alata koji im omogućavaju da lako vituelno pristupe sadržajima kojima videći korisnici pristupaju preko PDA uređaja. PAC Mate Omni pokreće “mobilne” verzije popularnih Microsoft Office® aplikacija i koristi Active-Sync® za diskretnu sinhronizaciju sa PC računarom.

Vaša elektronska pošta, kontakti, obaveze, fajlovi, zadaci i čak omiljene stavke Web-a se jednostavno ažuriraju u pozadini dok koristite Vaš PC ili PAC Mate. Svestrani PAC Mate zadovoljava sve Vaše potrebe na poslu, u školi, u igri, od obrada teksta preko proračunskih tablica i mobilnog pristupa na Webu.

PAC Mate Omni pokreće Windows Mobile ® 6.0. Sa punom podrškom za “soft keys” (tastere-prečice) kod Windows Mobile proizvoda. On Vam omogućava da instalirate i lako operišete sa mnoštvom “off-the-shelf third-party” Windows Mobile aplikacija koje nude podršku za tastaturu. Računar za slepe PAC Mate Omni QX400 s 20-celijskim PAC Mate prenosnim Brajevim redom-displejem

Lako se počinje



PAC Mate ima ugrađen kontekstni sistem pomoći za preinstallirane Mobilne verzije Microsoft-ovih aplikacija kao što su: Word, Excel, Calendar, Outlook, Inbox, Contacts, Internet Explorer, i Windows Media Player.

Dostupan je u šest modela: samo sa sintetizatorom govora; s 20 ćelijskim Brajevim redom ili 40 ćelijskim Brajevim redom.

BX serija modela ima Brajevu tastaturu (tastaturu za slepe), a QX serija modela ima a laptop-ovu QWERTY tastaturu.

Moguće je na modul koji ima samo sintetizator govora, kasnije dodati neki od modularnih PAC Mate prenosnih Brajevih redova.

B1. Brajev štampač - emboser

Brajevi štampači (štampači za slepe) spadaju u grupu štampača embosera. To su štampači koji ostavljaju otisak tako što deformišu papir.

Brajevi štampači otiskuju tačkice na malo čvršćem papiru nego što se obično koristi (preporučuje se 150-160 gramski papir). Brajevi štampači štampaju na običnom rezanom papiru i na beskonačnom (traktorskom) papiru.

Mogu da štampaju i grafiku pomoću tačkica.

Index Everest



Index Everest štampa jednostrano i dvostrano na običnom debljem i čvršćem rezanom papiru. Everest je brz, stabilan i čvrst uređaj vrlo ekonomične cene. Jednostavan je za upotrebu i proizvodi vrlo kvalitetnu Brajevu štampu. Ovaj tip štampača je vrlo korišćen štampač u zemljama u kojim se preferira brajeva štampa na običnom rezanom papiru.

- Fleksibilna štampa
- 50 listova u držaču papira
- Koristi lokalni, standardni papir
- standardni format
- Novinski formatu. Jedan A3 list presavijen na četiri A4 strane
- Automatski se dokument deli u Brajeve tomove

Basic-D



Koristi beskrajni savijeni (traktorski) papir za dobijanje dvostranog brajevog teksta.

- 100 znakova u sekundi- najbrži embosser (Brajev štampač) u svojoj cenovnoj kategoriji!
- Visokokvalitetna brajeva štampa.
- Obeležja na brajevom pismu i govorno navođenje, višejezični korisnički interfejs.
- Horizontanlo i vertikalno štampanje.
- Traktorski dovod beskrajnog papira- najpouzdaniji način za uvlačenje papira.

Braille Box V4



Braille Box je najbolji embosser (Brajev štampač) za visoki obim produkcije Brajevog pisma, koji koristi rezani papir. Ima najbolji ulagač papira koji je ikada korišćen kod Brajevih štampača, ima veliku brzinu štampe i dugotrajnost.

Najbolja cena za date performanse



Koristeći najnoviju elektronsku platformu, alate za ubrizgavanje i oblikovanje kao i profesionalni dizajn, Index Braille je napravio kombinaciju štampača sa visokim performansama i povoljnom cenom. Braille Box je remek-delo Index Braille-a, koje korisnicima nudi štampanje visokog obima produkcije.

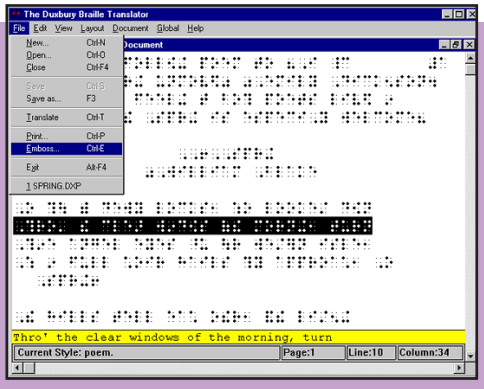
Akustične Kabine za Brajeve štampače

- smanjuju buku,
- skladište odštampane listove i
- omogućavaju hlađenje štampača

B2. Softveri/editori-translatori za prevođenje na Brajevo pismo

Za štampanje na Brajevom pismu potreban je program(softver) editor-translator za prevođenje teksta iz "običnog" u Brajev tekst. Zbog specifičnosti i različitosti jezika, potrebno je da editor-translator ima tabelu za srpski jezik.

Duxbury Braille Translator-DBT



Kako program (softver) za Brajevo pismo izgleda?

Bilo da ste slepi ili videća osoba, ovaj program (softver) dolazi kao standrad-na moderna aplikacija, potpuno pristupačna i u skladu sa najnovijim operativnim sistemima i srodnim aplikacijama.

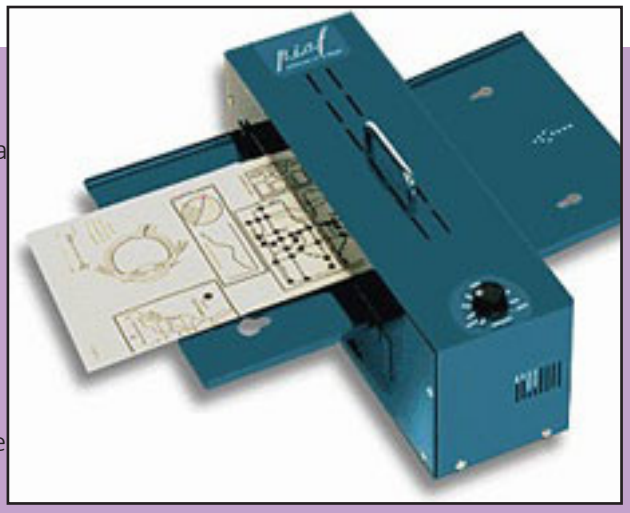
Šta program (softver) za Brajevo pismo radi?

Većina ljudi razume osnovno o Brajevom pismu: da je to medij za čitanje kod slepih ljudi kod koga se koriste "ćelije" sačinjene od uzdignutih tačaka u različitim šarama umesto znakova koji se koriste kod štampe na crnom tisku. Ali mnogi ljudi ne shvataju da ćelije koje se koriste za formiranje znakova nisu obično jedna tačka za jedan znak. Proces je posebno složen u jezicima kao što su Engleski i Francuski gde se koristi "Grade 2 (Brajev kratkopis)" koji uključuje skraćenice koje se delimično baziraju na izgovoru. Formatiranje stranica na Brajevom pismu takođe uključuje i pitanja vezana za štampanje. DBT pruža olakšice vezane za prevođenje i formatiranje koje olakšavaju proces automatizacije koverzije štampe na crnom tisku u štampu na Brajevom pismu (i obratno), i takođe nudi olakšice word-processing za direktan rad na Brajevom pismu kao i na crnom tisku. Koriste se "fontovi" za prikaz na Brajevom pismu.

B3. Štampač za štampanje taktilnih - reljefnih slika

Tačnije, ovo nije štampač u uobičajenom smislu. Slika ili crtež nacrtani ili odštampani na specijalnom papiru prolaskom kroz ovaj "štampač" postaju reljefni. Pogodan je za izradu taktilnih- reljefnih geometrijskih figura, geografskih karata, crteža iz anatomije i slično.

PIAF - Reljefne slike u sekundi za slepe



PIAF (Pictures in a Flash- fuser) izrađuje taktilne (reljefne) slike za slepe osobe.

PIAF-fuser je uređaj koji omogućava stvaranje uzdignutih (taktilnih, "nabubrenih") linijskih crteža na specijalnom papiru (capsule, swell, puff, fuser paper).

Korisnici mogu da crtaju, štampaju ili fotokopiraju slike na specijalnom papiru.

Kada ovaj papir prolazi kroz PIAF/fuser, toplota prouzrokuje da se formiraju uzdignuća na mestima gde se nalaze linije i onda crtež može da se oseti ("čita") prstima.

PIAF/fuser je idealan za osobe oštećenog vida (slepe i slabovide).

PIAF/fuserse koristi u školama, na poslu, za ličnu upotrebu (kod kuće) i orjentaciju u samostalnom kretanju.



- Rukuje veličinom papira do A3 (297 x 420 mm).
- Brzo radi.
- Sadrži zvučnu signalizaciju- zvučno obaveštava kada treba ubaciti sledeći list.
- Specijalna elektronika produžava životni vek grejača.
- Energetski je efikasan (štedljiv)
- Tihi rad ga čini pogodnim za rad u svakoj učionici, biblioteci, kancelariji ili u kući.
- Jednostavan za rukovanje, otporan i lako se održava.
- Veoma je bezbedan za upotrebu.

C2. Softver (program) za skeniranje i čitanje

Sadrži sintetizator govora i softver za prepoznavanje teksta. “Govori” srpski uz dodatni sintetizator.



OpenBook

Pretvara štampani - grafički bazirani tekst u tekst pristupačan osobama sa oštećenjem vida

OpenBook™ pretvara štampani dokument ili grafički baziran tekst u elektronski format teksta, čineći ga tako pristupačnim osobama sa oštećenjem vida, koristeći tehnologiju optičkog prepoznavanja teksta i sintetizovani govor.

Prilagođava prikaz na ekranu

Za slabovide osobe, može se prilagoditi prikaz na ekranu (vrsta fonta, veličina, rastojanje između znakova i boja). Podeli se ekran i prikazuje originalni dokument i prilagođeni prikaz. Korišćenjem maske deo originalnog teksta se vidi modifikovan u delu ekrana.

Korišđenjem isticanja i markiranja delova dokumenta možete brzo kasnije lako i brzo da se krećete kroz dokument. Mogu se umetati i komentari koji mogu biti naglašeni ili skriveni dok se dokument ispravlja.

Isticanja i komentari se mogu izvoziti u nove dokumente.

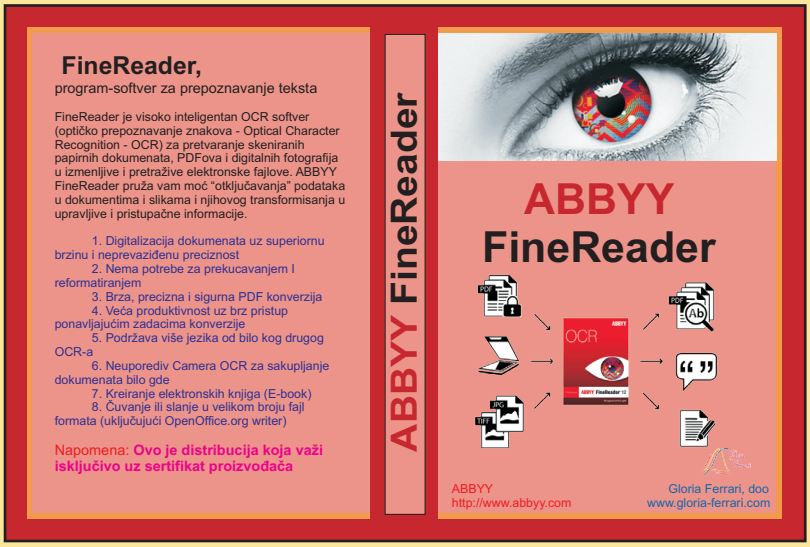
Iz OpenBook se lako i jednostavno izvoze dokumenta u druge aplikacije kao što su Microsoft ® Word ili Notepad, tako da se mogu deliti s drugima. Ima mogućnost slanja i primanja faksova preko računarskog modema. Pomoću OpenBook se mogu izraditi fotokopije štampanih dokumenata i uvoziti dokumenta iz drugih aplikacija i čitati i raditi s njima u OpenBook.

C3. Softver (program) za prepoznavanje teksta

Optičko prepoznavanje znakova (Optical Character Recognition, OCR), dobijenu sliku štampanog teksta na papiru (koju obično učitamo sa skenera ili iz fajla) pretvaraju u digitalni tekst. Ovako dobijen tekst se može pročitati uz pomoć čitača ekrana (screen readera) u samom programu ili se može snimiti kao tekstualni dokument u nekoliko formata.

FineReader

FineReader je visoko inteligentan OCR softver (optičko prepoznavanje znakova- Optical Character Recognition- OCR) za pretvaranje skeniranih papirnih dokumenata, PDFova i digitalnih fotografija u izmenljive i pretražive elektronske fajlove. ABBYY FineReader pruža vam moć “otključavanja” podataka u dokumentima i slikama i njihovog transformisanja u upravljive i pristupačne informacije.



Aplikacija ima tipične OCR mogućnosti kao što je prepoznavanje stranicu po stranicu, do kompleksnijih procesa obrade višestraničnih dokumenata, zadržavajući njihovu originalnu strukturu.

ABBYY FineReader ima mogućnost obrade dokumenata sa slikom u pozadini (magazine itd.), visoko kvalitetnih slika, dokumenata teških za čitanje kao što su faksovi i slike snimljenih digitalnim kamerama.

DAISY (Digital Accessible Information System- sistem digitalno dostupnih informacija) digitalni format pomaže osobama koje, iz raznih razloga, nisu u mogućnosti da koriste regularan- standardan štampani materijal. DAISY digitalne zvučne knjige, nude prednosti nad običnim audio-knjigama, ali su i nadmoćnije zato što DAISY uključuju i navigaciju.

D1. DAISY CD player-i, reproduktori

Plextalk PTN 2 i Plextalk PTX 1 PRO



Reprodukuju zvučne knjige i muziku koja je snimljena na kompakt disk (CD ili mp3 CD) u međunarodnom DAISY formatu. Karakteristike ovog plejera uključuju i ugrađen glasovni vodič.

Startovanje: Promenljiva brzina sa samopodešavanjem visine glasa i ekstra jasnoćom;

funkcije skoka na stranicu i na određeni vremenski period.



Merač vremena neaktivnosti gasi uređaj posle određenog vremena.

Plextalk DAISY plejer podržava sve nivoe DAISY navigacije i dozvoljava stavljanje više bukmarka.

Diskovi se mogu slušati ili na zvučniku, ili na slušalicama (ne dolaze uz uređaj). Radi na integrisane punjive baterije ili na struju.

D2. DAISY CD recorder-i, snimači

DAISY recorder Plextalk PTR2



PTR2 je visoko kvalitetan snimač glasa sa sposobnošću kreiranja DAISY 2.02, audio fajlova, knjiga i muzičkih CD-ova.

Može da reprodukuje DAISY naslove, muzičke CD-ove, audio fajlove (datoteke) sa CD-ova kao i CF kartice. Može se koristiti kao CD-RW ili memorijska kartica kada je priključen na računar. Za brže i lakše uređivanje vašeg DAISY sadržaja, PTR2 je opremljen Plextalk programom za snimanje (Plextalk Recording Software (PRS)). Ovaj uređaj daje vam sve neophodne alate za snimanje, uređivanje i uspešno izrađivanje sopstvenih audio DAISY 2.02 zvučnih knjiga.

D3. DAISY Flash player-i, snimači i reproduktori

Plextalk Pocket PTP1



PLEXTALK Pocket je lagan, džepne-veličine, DAISY-reproduktor muzike, govora, i knjiga reproduktor/snimač koji nudi revolucionarnu mobilnost i lako korišćenje za svakoga u poslovanju, obrazovanju i dokolici.

On je prvi pravi svetski mešoviti reproduktor/snimač koji sadrži osnovne aplikacije i koji takođe dolazi sa paketom karakteristika koje podržavaju nenadmašne mogućnosti za osobe sa oštećenjem vida (slepe i slabovide) ili teškoćama u učenju.

TOMBOY - Daisy-Flash-Player



Tomboy - snažan džepni DAISY plejer sa puno dodatnih funkcija integrisanim DAISY reproduktorom, sintetizatorom govora, snimačem i radiom!

Tomboy je tanak, lagan i prenosiv uređaj koji stane u dlan ruke, a služi za reprodukovanje zvučnih knjiga u DAISY i MP3 zapisu.

E1. Ultrazvučni štapovi

Ray - Ultrasonic Guide



F1. Čitači oznaka i nalepnica

Foxy Reader Set



Foxy Reader je digitalni govorni obeležavač, čitač nalepnica, privezaka i igračkih karata, MP3 plejer i snimač veličine olovke.

Foxy Reader možete koristiti za obeležavanje stotine svakodnevnih kućnih predmeta uključujući kolekcije CD diskova, namirnice (uključujući namirnice i predmete u zamrzivaču i frižideru), lekove i odeću. Možete ga takođe koristiti za identifikovanje komandnih tastera, na primer tastera na uređajima, liftu, ili za prepoznavanje važnih dokumenata.

F2. Čitači, identifikatori boja - Color Identifier



ColorTest 2000 Standard, ColorTest 2000 Memo 90 i Colorino



Sa svojim sofisticiranim tehnikama utvrđivanja boja, ColorTest je u stanju da detektuje više od 1 700 različitih boja. Ovo će vam pomoći da identifikujete bilo koju boju u roku od par sekundi. Napravite preciznu analizu svih boja i čak locirajte izvore svetlosti.

Colorino, mali brat poznate porodice ColorTest detektuje više od 150 različitih boja, saopštavajući ih jasnim zvukom (trenutno dostupan na 20 različitih jezika). Nudi 3 nivoa jačine zvuka kao i mogućnost priključka na slušalice.

F3. Govorne vage

Govorna vaga za kupatilo (za merenje telesne težine) - Bathroom scale Happy Day



Ova vaga impresionira svojim jasnim dizajnom, izuzetnom bezbednošću proizvoda i jednostavnošću. Platforma se sastoji od posebnog sigurnosnog stakla, koje je lakirano antracitom sa zadnje strane i laminirano neklizajućim premazom na površini tako da je bezbedno stajati na njoj i vlažnim stopalima.

Govorna kuhinjska vaga Vivienne (engleski ili hrvatski govor)



Uz standardne funkcije merenja težine u Vivienne je ugrađena funkcija najave datuma i tačnog vremena. Osim toga Vivienne vam nudi mogućnost brojanja predmeta po komadu i mjerenje težine tečnosti. Ova kvalitetna vaga odlikuje se izuzetnom preciznošću prilikom merenja i prilikom naknadnog dodavanja težine.

Govorna kuhinjska vaga Heidi (engleski ili hrvatski govor)



Heidi raspolaže standardnim funkcijama merenja težine, ali pomoću nje možete vršiti i dodatna merenja težine prema unaprijed zadanoj željenoj težini.

G1. Brajeve mašine - Pisaće mašine za slepe osobe

Perkins Brailler - Perkins brajeva pisaća mašina



Tehnički detalji

- Dimenzije: 150 x 230 x 390 mm
- Max. 42 znaka po liniji
- Rastojanje: 6 mm
- Rastojanje između redova: 10 mm
- Težina: 4,56 kg

Perkins Brailler - Next Generation - Perkins brajeva pisaća mašina nove generacije

Manje snage Manje težine Manji nivo buke Više mogućnosti...

Stara, omiljena klasična Perkins Brajeva mašina osavremenjena je, a atributi koji je čine najkorišćenijom Brajevom pisaćom mašinom na svetu su zadržani.. Takođe smo dodali nove mogućnosti koje čine Perkins Brailler- Next Generation- Perkins brajeva pisaća mašina nove generacije prenosnijim i jednostavnijim za korišćenje.



Novo

- Jedno dugme za lako brisanje (Easy-Erase Button) tako da možete ispravljati greške dok pišete na Brajevom pismu.
- Svojstvo Reading rest koje vam omogućava jednostavnu korekciju stranica.
- Granice margina na prednjem panelu tako da ne morate da ih tražite na poleđini.
- Ekološki napravljena tako da zahteva manju potrošnju ulja i industrijskih materijala.
- Modernih boja i novog, elegantnog dizajna.

Tatrapoint Standard



- Podesiva leva i desna margina, 5 ćelija pre kraja reda oglasi se zvono
- Posebni držači fiksirani za prenosnik omogućavaju neposredno i lako Braille pisanje na DYMO trake
- Taster za oslobađanje prenosa, Povratni taster, Tihi rad
- Poboljšana stabilnost, tipka za razmak je dole dok je druga tipka pritisnuta

Mogućnost izrade modela za jednoručno korišćenje.

Tatrapoint Standard 1: valjak 235 mm, max 34 ćelija / red(A4 papir)

Tatrapoint Standard 2: valjak 275 mm, max 40 ćelija / red

Tatrapoint Adaptive



- Podesiva leva i desna margina, 5 ćelija pre kraja reda oglasi se zvono
- Posebni držači fiksirani za prenosnik omogućavaju neposredno i lako Braille pisanje na DYMO trake
- Taster za oslobađanje prenosa, Povratni taster, Tihi rad
- Poboljšana stabilnost, taster za razmak je dole dok je drugi taster pritisnut

Moguće je promeniti razmak između tastera i prilagoditi ga prema veličini prstiju. Vaš Adaptive Tatrapoint će rasti zajedno s vama.

Tatrapoint Adaptive je dostupan u dve boje – plavoj i crvenoj.



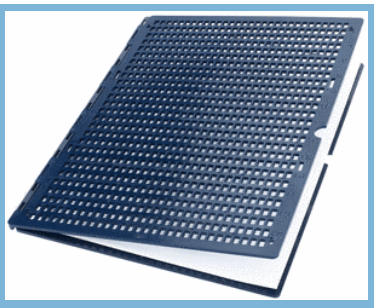


Džepna Brajeva pisaća mašina - Jot-A-Dot

G2. Pribor za pisanje za slepe učenike

Slepi učenici (učenici oštećenog vida) za ručno pisanje na Brajevom pismu (Brajevoj azbuci) koriste Brajevu pisaću tablu i šilo. Papir mora biti dovoljno čvrst kako bi reljefne (taktilne) tačke bile otporne na prevlačenje prstima pri čitanju.

Brajeva pisaća tabla A 4; 27 linija sa po 30 ćelija

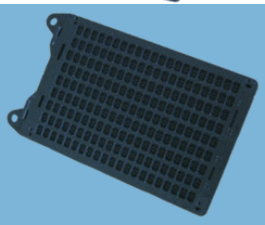


Nudi i mogućnost pisanja na samolepljive etikete!

Napravljena je od trajne crne plastike i sastoji se od dve ploče.

Papir se stavlja između ove dve ploče za pisanje na Brajevom pismu.

Brajeva pisaća tabla A 6; 9 linija sa po 21 ćelijom po liniji



Takođe papiri za reljefno štampanje se mogu lako pričvrstiti i menjati.

Šilo u obliku sedla, plastična drška



Drveni šiljak za korekciju

Folija za pisanje, format A4, 0,1mm bela, 1 kg

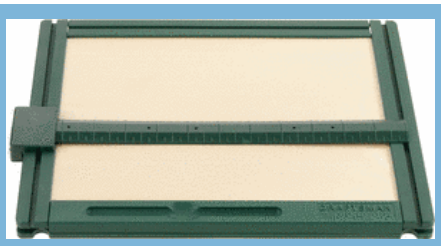


Folija za reljefno pisanje, koje se može upotrebljavati iznova, tako da Brajev tekst ostaje čitljiv veoma dugo!

G3. Pribor za crtanje za slepe učenike

Posebno dizajniran pribor za crtanje za slepe učenike obuhvata: Table za crtanje, listove za crtanje i specijalne lenjire sa taktilnim oznakama.

DraftsMan Standard - tabla za crtanje



Može da se koristi profesionalno, kod kuće i- naročito- u školama.

Samo izaberite jedan od posebnih listova za crtanje i počnite crtanje sa bilo kojom iglom za crtanje. Sada možete da osetite uzdignute linije.

Rad sa DraftsMan tablom za crtanje povećava korisnikovu kreativnost, spretnost i apstraktno mišljenje. Obogaćuje život pojedinca i vodi ga ka većem stepenu nezavisnosti. Jedan od naših slepih kupaca, na primer, koristi DraftsMan tablu za crtanje da crta svoj strip.

DraftsMan Standard- tabla za crtanje je vrlo korisna za kućnu upotrebu i lako je prenosiva.

DraftsMan Standard- tabla za crtanje je pogodna za učenike za predmete likovno i matematika.

DraftsMan Pro - tabla za crtanje



DraftsMan Pro- tabla za crtanje je vrlo korisna za kućnu upotrebu i lako je prenosiva.

DraftsMan Pro- tabla za crtanje je pogodna za učenike za predmet matematika.

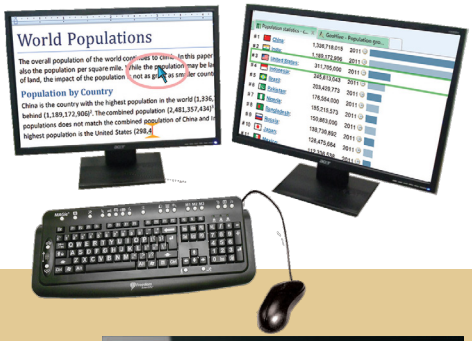
G4. Govorni kalkulatori



DoubleCheck i DoubleCheck XL Voice

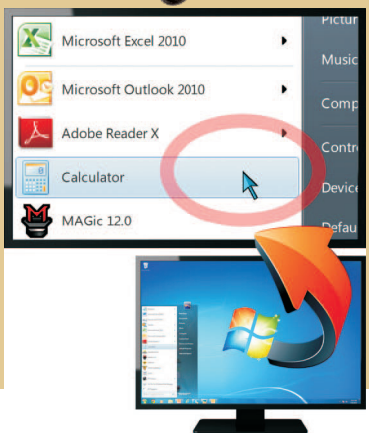


A1. Softver za uveličavanje sadržaja dela ekrana sa ili bez govora



Softver za uveličavanje sadržaja dela ekrana sa ili bez govora omogućava korisnicima računara oslabljenog vida da vide sadržaj ekrana tako što jako uvećava pojedine delove, menja im boju i kontrast, a ima i mogućnost čitanja sintetizovanim govorom.

MAGic softver za uveličavanje sadržaja ekrana sa govorom



Tekst visoke preciznosti, podržan rad na dva monitora (Dual-Monitor) i prilagođavanje govora

MAGic otvara čitav novi svet računarstva za slabovide korisnike. Bilo da pretražujete internet, izrađujete dokumente, e-mail-ove ili se socijalno/društveno umrežavate, MAGic pruža alate koji vam omogućava da radite efikasnije.

MAGic-ov tekst visoke preciznosti pruža ravna i jasna slova za sve fontove, čak i pri najvećim uvećanjima. MAGic ima 46 nivoa uvećanja od 1x do 36x. Ugrađeni alati za obuku, pisana i audio obuka, govorna instalacija, online pomoć i pomoć u zavisnosti od konteksta izuzetno se lako uče i koriste.

A2. Tastature sa obojenim, uvećanim i graviranim tasterima, uvećanom štampom



Clevy Keyboard II - English Lower Case

Clevy II tastatura sa svojim veselim bojama i pogodnim oblikom je pogodna za decu uzrasta od 3 do 8 godina a pogodna je i za osnovnu školu. Clevy II tastatura ima velike, obojene i lako prepoznatljive tastere. Clevy sadrži samo apsolutno neophodne funkcijske tastere, što omogućava deci da se koncentrišu na tastature za pisanje. Clevy II tastatura je robusne konstrukcija.

Različito obojeni brojevi, samoglasnici, suglasnici, brojevi, specijalni znakovi i strelice čine tastaturu vrlo praktičnom i korisnom za osobe koje imaju poteškoća sa vidom i za decu ometenu u razvoju.

Clevy Keyboard black/white



Tastatura sa crno-belim tasterima ima ugravirane znakove.



MAGic tastatura sa velikim slovima

Pruža slabovidim korisnicima tastaturu jednostavnu za čitanje sa 22 posebna MAGic tastera koja čine učenje i korišćenje MAGic softvera za uveličavanje lakšim nego ikada do sada.



Keys-U-See® tastatura sa uvećanim znakovima (Large Print Keyboards)

B1. Stone elektronske lupe

Fiksirane elektronske lupe sa mogućnostima velikog uvećanja, pojačavanja kontrasti, invertovanja boja...Neke elektronske lupe se mogu povezivati sa računarom.

Kamera uvećava do 100 puta izvornu veličinu i pruža različite mogućnosti gledanja: udaljene predmete, dokumenta, bliske predmete sa mogućnošću da daju slike u ogledalu.

Topaz stone elektronske lupe

Povratite svoju samostalnost pomoću TOPAZ stonih elektronskih lupa.

Koristite TOPAZ da pročitate časopise i pisma, gledate porodične fotografije, pišete čekove ili bavite se omiljenim hobijima, a sve to u udobnosti svoga doma ili kancelarije.

TOPAZ stone elektronske lupe - uveličavači spajaju jednostavnost upotrebe sa moćnim mogućnostima koje pomažu da se zadrži samostalni način života- čitanje, pisanje, gledanje fotografija i bavljenje hobijima. Svi TOPAZ modeli su dostupni sa različitim veličinama monitora i pružaju čistu, jasnu sliku sa širokim opsegom uvećanja i kontrole boja. Ergonomski dizajn obezbeđuje izuzetan komfor pri čitanju satima kod kuće, u kancelariji ili školi.

TOPAZ Desktop

Jednostavan za korišćenje, sa još mnogo funkcija. Samo pritisnite prekidač da bi ste uključili TOPAZ, i tri dugmeta je sve što Vam treba za vaše osnovne funkcije video uvećanja- povećanje i smanjenje uvećanja, podešavanje jačine boja (kontrasta), i podešavanje osvetljenja.



Mogućnosti

- Uvećanje do 77 puta (na 24-inčnom ekranu)
- Izaberite veličinu ekrana, između: 17-inča, ili široki ekran (widescreen) od 20, 22 ili 24-inča
- Kamera sa automatskim fokusiranjem
- Verne boje i osvetljenje bez odsjaja da smanje umor
- 33 ekranskih režima boja uključujući visoko-kontrastne pune boje, verne boje i skalu sivih tonova kako bi odgovaralo vašim potrebama.
- Radni prostor (preko) 8 inča za pisanje i udoban rad
- Jedinstveni držač za boce i konzerve čvrsto drži okrugle predmete
- Vrlo širok sto za čitanje omogućava da glatko klize velike knjige i predmeti ispod kamere

TOPAZ XL Desktop

TOPAZ XL ima sve odlike TOPAZ-a plus linije za čitanje, maske i dva načina povezivanja sa računarom čime se postiže najviši stepen efikasnosti na poslu, u školi ili kod kuće.



TOPAZ XL HD, Desktop Video Magnifier - stona elektronska lupa visoke preciznosti

Vrhunska stona lupa - uveličavač, TOPAZ XL HD pruža uvećanje visoke preciznosti sa najoštrijom slikom i jasnim tekstom. Njegova HD kamera i napredne mogućnosti su osmišljeni da obezbede brže čitanje i razumevanje sa manje zamora. TOPAZ XL HD se može se koristiti bilo gde ali se ističe u radnom i školskom okruženju.

Korišćenjem GEM® i OpenBook® softvera za skeniranje i čitanje šalje se slika sa TOPAZ XL HD na vaš računar kako bi se čitala naglas.

B2. Prenosive elektronske lupe

Za studente, učenike i druge kojima je potrebno da svoju lupu koriste na više mesta, postoje i elektronske lupe koje se mogu spakovati u torbu-kofer i nositi.

SAPPHIRE®



SAPPHIRE® nudi snažne prenosne karakteristike za slabovide korisnike. Prikazuje slike na jako osvetljenom sedmo-inčnom ekranu, uveličavajući ih od 3,4x-16x.

Macular degeneration (degeneracija makule), glaukom, katarakta i drugi uzročnici slabovidosti vas više neće sprečavati da čitate sitno štampan tekst na menijima, mapama, priznanicama, bočicama lekova i drugim tekstovima. SAPPHIRE ručna lupa sa baterijskim napajanjem, može uvećavati tekst i detaljne ilustracije od 3,4 do 16 puta na svetlom ekranu visokog kontrasta dok ste u prodavnici, na bližim ili daljim putovanjima kao i kući kada prelazite iz sobe u sobu.

ONYX Deskset HD



ONYX Deskset HD je prenosivi video uveličavač- elektronska lupa koji se prilagođava različitim uslovima i zadacima za veću produktivnost u školi, na poslu i kod kuće. Nova elegantno dizajnirana kamera visoke preciznosti sa monitorom ti omogućava da jasno vidiš šta želiš, bilo da je to u na drugom kraju sobe ili na tvom radnom stolu. 3-u-1 fleksibilna kamera omogućava čitanje dokumenata, gledanje udaljenih predmeta i režim samo-gledanja sa raznovrsnim kontrolama.

Mogućnosti

- Samostalan i jednostavan za nošenje
- Tri-u-jedan fleksibilna kamera sa gledanjem na daljinu, dokumenata i samo-gledanjem:
- U posmatranju udaljenih predmeta, čak i predmeti sa drugog kraja velike prostorije ili auditorijuma mogu se sagledati u izoštrenom fokusu.
- Pregled dokumenata, omogućava da uvećate detalje kao što su materijali za čitanje, dnevne poslovne obaveze, školski zadaci, etikete proizvoda i građevinski projekti.
- Sa samo gledanjem, dobijate izbliza uvećanu sliku kao u ogledalu.
- Automatski se pamte vaša poslednja podešavanja za svaki radni režim.
- Izbor veličine monitora: široki ekran (widescreen) od 20, 22 ili 24-inča
- Uvećanje do 125 puta u odnosu na originalnu veličinu zavisno od monitora.
- Pročitajte šta želite, gde želite pomoću kamere sa rotacijom u sva tri pravca.
- Verne pune boje sa visokim kontrastom.
- Opciona torbica za nošenje sa točkićima (za modele od 20 i 22 inča).



Karakteristike za veću produktivnost

- 33 režima boja uključujući visoko-kontrastne, verne boje i skalu sivih tonova kako bi odgovaralo vašim potrebama.
- "Zamrzava sliku" ti omogućava da zamrzneš sliku na ekranu za bliski nadzor malih predmeta ili zadržavanja predmeta u mestu
- "Zaključaj fokus" zadržava kameru fokusiranu na papir dok ti pišeš.
- Lako držiš mesto na kome čitaš pomoću podesivih linija za čitanje, maski i senčenja.
- "Brzo udaljavanje" da lakše nađeš mesto koje ti je potrebno i vraćanje pomoću Sposobnosti nalaženja (Find Feature).
- Jedinstveni RF (radiofrekventni) daljinski upravljač

C. Ručne lupe

RUBY Handheld Video Magnifier - RUBY ručni video uveličavač

Za osobe koje teško čitaju tekst i slabo vide detalje, izvrsni RUBY može da pomogne. RUBY ručni video uveličavač komotno staje u džep ili torbu, pružajući vam lak pristup slikama, pismima, menijima, receptima i još puno toga gde god da odete.

RUBY ručni video uveličavači pružaju pomoć koja je mnogim osobama sa slabim vidom potrebna da bi čitali tekst i videli detalje. Svi RUBY modeli imaju jasna i oštru sliku, visoko-kontrastni režim i ugrađene LED (svetleće diode). Unapređeni dizajn omogućava RUBY da komotno stane u džep ili torbu pružajući lak pristup slikama, pismima, receptima, oznakama na ambalaži, menijima, čak i u mračnim restoranima. SA svojim širokim spektrom podesivog, neizobličenog uvećanja RUBY ručni video uveličavač- lupa nadmašuje sve tradicionalne.



RUBY® Handheld Video Magnifier - ručna lupa sa čistim, živopisnim slikama bez izobličavanja

RUBY je naš najmanji nosi-i-idi video lupa sa ekranom od 4,3 inča za uvećanje predmeta od 2 do 14 puta originalne veličine. Gledajte predmete i čitajte tekst sa lakoćom čak i u mračnim prostorijama pomoću ugrađenog LED osvetljenja. Tanko izrađeni RUBY podržava veliki izbor čitanja koji vam pomaže da sačuvate samostalnost.

RUBY ručni video uveličavač je mali i dovoljno lagan da stane u džep ili torbu, obezbeđuje uvećanje koje treba da vam pomogne da pročitate ili vidite detalje, bilo da ste kod kuće ili na putu. 4.3-inča, puna boja, svetli ekran čini je izuzetnom za čitanje računa, pisama, čekova i recepata. RUBY je jednostavan za korišćenje sa velikim dugmićima koji se lako vide i osete.

RUBY HD



RUBY HD kombinuje tehnologiju kamere visoke preciznosti sa laganim kućištem koje donosi kristalno čiste slika u malom pakovanju. Ekran od 4,3 inča sa ugrađenim LED osvetljenjem pruža uvećane visoko-kontrastne slike bez izobličavanja. Unapređeni dizajn omogućava RUBY da komotno stane u džep ili torbu pružajući lak pristup slikama, pismima, receptima, oznakama na ambalaži, menijima, čak i u mračnim restoranima. RUBY HD je jednostavan za korišćenje i ima napredne mogućnosti koje mogu da vas učine još samostalnijim.

RUBY® XL HD



Potpuno novi RUBY XL HD stavlja kristalno jasno uvećanje visoke preciznosti u vaš dlan. Tanki RUBY XL HD ide svuda sa vama, dok peto-inčni ekran ističe i najsitnije detalje. Možete da uveličavate materijal do 14 puta- knjige, fotografije, novine, lekove, etikete, i drugo.



RUBY XL HD lako naučite da koristite bilo kod kuće, u kancelariji ili na putu. Otvorite ga (da škljocne), držite ekran pod prirodnim uglom i lako klizite preko dokumenta koji čitate. Taktilno obeleženi i obojeni tasteri olakšavaju podešavanje uvećanja, izbor režima boja, dodavanje linija za čitanje ili maski. Preklop na ručici ima dva položaja: za čitanje ravnog i ravnomernog teksta i za prijanjanje dok čitate oznake sa ambalaže i flašice sa lekovima.

D. Folija za uveličavanje