

STANOWISKO KOMPUEROWE DLA STUDENTÓW NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Zestaw komputerowy stacjonarny:

Procesor Intel Core i3-6098P 3,6GHz LGA 1151
Płyta główna ASUS H110M Plus H110/DDR4/SATA/HDMI
Pamięć 2x4GB DDR4 2133 MHz
HDD 1TB WD Blue
Napęd DVD-RW
Czytnik kart
Mysz
Obudowa LOGIC A02 500W
Windows 27” BenQ GW2760HS 27”

Dolphin keyboard

Klawiatura Dolphin wyposażona jest w duże kontrastowe napisy, w kolorze białe litery na czarnym tle, dzięki czemu klawisze są dobrze widoczne. Klawiatura Dolphin zawiera również 18 przycisków „Szybkiego dostępu” zapewniających dostęp do najczęściej używanych funkcji oprogramowania Dolphin. Przyciski te są duże oraz o różnych kształtach dzięki czemu można je łatwo zlokalizować dotykiem. Ponadto użytkownik ma możliwość przypisanie do poszczególnych klawiszy ulubionych skrótów: na przykład aplikacji czy stron internetowych.

Za pomocą klawiszy „Szybkiego dostępu” możesz:

- Uruchomić program SuperNova
- Wyświetlić Panel sterowania Dolphin, aby mieć dostęp do wszystkich funkcji.
- Uruchomić Pomoc
- Dostosować poziom powiększenia ekranu
- Przełączać się pomiędzy schematami kolorów
- Włączyć lub wyłączyć mowę
- Dostosować prędkość mowy
- Mieć dostęp do funkcji online takich jak informacje, radio, pogoda, informacje dla pieszych oraz podcasty.

Klawiatura Dolphin rekomendowana jest do użytku z programami SuperNova w wersji 13.50 lub wyższej. Klawiatura może być również używana bez oprogramowania SuperNova jednak wówczas klawisze Szybkiego dostępu będą nieaktywne. Powiększone klawisze alfanumeryczne oraz funkcyjne będą działać normalnie. Klawiatura Dolphin współpracuje z komputerami lub laptopami pracującymi na systemie operacyjnym Windows 8, Windows 7 lub Windows XP, wyposażonymi w port USB.

KidTrac z gniazdami do przycisków

Trackball służy do pracy i zabawy. Dostosowuje się do osób leworęcznych i praworęcznych. Posiada blokadę, która pozwala na stosowanie techniki „przeciagnij i upuść” bez przytrzymywania przycisku. Możliwość użycia blokady wspomaga osoby mające trudności w przytrzymywaniu przycisku myszki. Dzięki blokadzie osoby te zyskują większą swobodę w obsłudze komputera. Każdemu z trzech przycisków można przypisać ok. 40 funkcji, m.in. funkcje klawiszy myszy (lewy przycisk, prawy przycisk, pojedyncze i podwójne kliknięcie, przeciąganie) oraz uruchamiać jednym przyciskiem aplikacje np. Wordpad, kalkulator, notatnik, paint. Oprogramowanie pozwala też wywoływać funkcje edytora np. wytnij, skopiuj, wklej. Możemy uruchamiać wygaszacz ekranu, panel sterowania, a także wyłączać komputer, restartować komputer, wylogowywać oraz wiele innych opcji. KidTrac z gniazdami do przycisków zawiera trzy wejścia umożliwiające podłączenie trzech przycisków zewnętrznych, szczególnie pomocnych osobom z porażeniem kończyn górnych.

Terminal brajlowski

Terminal brajlowski pozwala na wyświetlenie informacji tekstowej pismem Brailła. Urządzenie dynamicznie wyświetla (uwypuklają) punkty brajlowskie, odpowiadające znakom (literom, cyfrom i innym znakom), pozwalając osobom niewidomym czytać dotykiem. Terminale (zwane także linijkami brajlowskimi) łączą się zwykle (przewodowo lub bezprzewodowo) ze smartfonem lub komputerem wyposażonym w odpowiednie oprogramowanie i wyświetlają treści dostępne na monitorze tego urządzenia.

Nowy Brailliant 32, jest zaprojektowany z myślą o szerokim zastosowaniu do czytania. Zapewnia wygodę i komfort obsługi, poprzez „kciukowe” klawisze nawigacyjne. To nowa generacja Brailliant’a, linijki brajlowskiej, ma doskonałe właściwości. Innowacyjna stylizacja tego ogniwa technologii brajlowskiej, pozwala użytkownikowi na uznanie dla notatników brajlowskich.

Nowoczesny, kompaktowy, lekki i przenośny, a mimo wszystko solidny i wytrzymały na wstrząsy. To ergonomiczne urządzenie pozwala się zastosować jako dodatkowa klawiatura do laptopa lub do innych mobilnych urządzeń preferowanych przez użytkownika. Brailliant może być używany zawsze i wszędzie.

Precyzję i sprawność nowego Brailliant’a zapewniają przyciski. Umieszczone na wierzchu i zlokalizowane z boku urządzenia, zapewniają optymalne wykorzystanie palców dla precyzyjnej obsługi. Ich układ ułatwia nawigację w odtwarzaniu wszystkich standardowych kombinacji klawiszowych, a użytkownik ma doskonałą kontrolę czytania ekranu, bez zdejmowania rąk z urządzenia.

- precyzyjna nawigacja:
 - 4 klawisze „kciukowe” – nawigacji
 - 6 klawiszy funkcyjnych
 - 8 klawiszy brajlowskich
 - 2 klawisze spacji
 - 32 klawiszy przywoływania kursora
 - 32 modułów brajlowskich
- złącze USB i Bluetooth oraz włącznik umieszczone na prawej krawędzi
- kompatybilność:
 - z oprogramowaniem Windows

- z popularnymi programami czytającymi
- z produktami firmy Apple (MAC, iPhone, iPad, iPod, iPod touch)
- żywotność baterii:
 - czas pracy na w pełni naładowanej baterii do 20 godzin, przy wykorzystaniu złącza Bluetooth
 - ładowanie z komputera przez port USB
 - auto wyłącznik
 - bateria polimerowo-litowo-jonowa
 - kompatybilny z dowolnym standardem zasilaczy sieciowych USB
- wymiary: 26 x 8.7 x 1.8 cm
- waga: 521 g

SuperNova Powiększająca i Screen Reader (SuperNova)

SuperNova jest programem powiększającym, udźwiękowiającym i ubrajlawiającym środowisko Windows i dzięki swojej bogatej funkcjonalności jest jedynym programem dostosowanym dla osób słabowidzących jak i niewidomych.

Funkcje – powiększenie i udźwiękowanie:

- tekst i obrazy są powiększane do 60 razy z funkcją wygładzania krawędzi
- sterowanie kolorem, kontrastem i jasnością
- zestaw łatwo widocznych kursorów myszy
- płynne przewijanie do przeglądania długich dokumentów
- zestaw trybów powiększania ekranu: pełny ekran; podzielony ekran; okienko; lupy; automatyczne lupy i zahaczone obszary
- możliwość konfiguracji ekranu dokładnie według wymagań użytkownika
- aplikacja DocReader pozwala na utworzenie własnego środowiska do czytania tekstu z dokumentów, stron internetowych i innych źródeł
- pełne udźwiękowanie systemu operacyjnego Windows
- nawigacja po tabelach wierszami lub kolumnami oraz obsługa wielokrotnych lub zagnieżdżonych tabel
- czyta ikony i etykiety elementów graficznych w Internecie oraz ogłasza informacje na temat kroju i stylu czcionki
- czyta podczas pisania znaki, słowa lub jedno i drugie
- czyta lub literuje dowolny tekst z ekranu: dokumenty, menu, strony web, wiadomości email
- zawiera obsługę DOM (Data Object Model) dla Internet Explorer 6, MS Word i MS Excel 2000, XP, 2003 i późniejsze; dzięki temu lepiej rozpoznaje i czyta obiekty w tych programach
- w zestawie wielojęzyczne syntezatory mowy oraz polskojęzyczny Orpheus i RealSpeak Agata; współpracuje z programowymi syntezatorami mowy (dla języka polskiego: Ivona, Syntalk, Spiker, RealSpeak)

Funkcje – ubrajlowienie:

- szybka i funkcjonalna obsługa brajla
- informacje o tekście i grafice w zasięgu palców
- do wyboru komputerowy lub literacki zapis brajla
- obsługuje szeroki wachlarz monitorów brajlowskich i notatników
- programowalne skróty klawiszowe w brajlu przyspieszają i ułatwiają pracę
- pełna kontrola oznajmiania w brajlu – możliwość wyboru, które informacje i w jaki sposób będą wyświetlane
- obsługuje wszystkie czcionki, również znaki narodowe i symbole
- w pełni spolszczony
- wersja na pendrive jest idealna dla osób mobilnych korzystających z wielu komputerów
- współpraca z systemami: MS Windows 7, Windows 8 i Windows 8.1, 10
- obsługa tabletów i notebooków z ekranami dotykowymi z systemem MS Windows 8, 10 w zakresie funkcji powiększających
- wygodny Pasek dotykowy wyświetlający przyciski ułatwiające obsługę ekranów dotykowych
- praktyczna klawiatura ekranowa w wysokim kontraście do zastosowania w urządzeniach z ekranami dotykowymi
- możliwość wyszukiwania, czytania i pobierania książek i czasopism z bibliotek internetowych tj. BookShare, NFB Newline, Gutenberg i wiele innych
- nowa funkcja Skanuj i Czytaj, która za pomocą wbudowanego programu OCR umożliwia rozpoznawanie zeskanowanego tekstu drukowanego lub dokumentów w formacie PDF (wymagany skaner zewnętrzny zainstalowany w systemie).

Lupa elektroniczna

Jest to przenośne urządzenie służące do powiększania tekstu czy obrazu. Ich rozmiar umożliwia czasami przenoszenie w kieszeni lub damskiej torebce, co pozwala wykorzystywać je zarówno w domu jak i w sklepie, podczas zakupów. Wyposażone w kamerę i monitor wyświetlają na nim obraz widziany przez kamerę.

Lekka i mała, a zarazem poręczna lupa elektroniczna z wyświetlaczem HD. Możliwość użycia w podróży lub w domu. Wyposażona w wygodną, składaną rączkę mogącą służyć również jako podstawka. Ułatwia osobom słabowidzącym zarówno czytanie jak i pisanie. Jej wysoka jakość i niezawodność połączona została z łatwością obsługi.

- wyświetlacz: 5'', kolorowy w jakości HD,
- auto-focus: funkcja automatycznego ustawiania ostrości,
- powiększenie od 2 do 22 x,
- funkcja regulowanych znaczników linii i przysłon ułatwiających czytanie tekstu,
- regulacja jasności i ostrości obrazu,
- tryby koloru: 12 trybów: kolorowy, negatyw, pozytywny, kolory sztuczne,
- wyjście TV umożliwiające wyświetlanie powiększonych obrazów i tekstów na ekranie telewizora,
- tryb oszczędzania energii – automatyczny wyłącznik (po 1-10 min),
- wbudowane podświetlenie LED,

- funkcja zamrażania obrazu z możliwością zachowania w pamięci urządzenia,
- możliwość eksportu uchwyconych obrazów do komputera,
- wygodna, składana rączka służąca również jako podstawka,
- galeria zdjęć umożliwia zapisanie ponad 1000 obrazów (do oglądania w każdej chwili),
- żywotność baterii: ponad 3 godz. ciągłej pracy po jednym pełnym naładowaniu,
- zasilanie: akumulator jonowo-litowy wielokrotnego ładowania,
- trwała ramka stopu magnezu chroni urządzenie przed uszkodzeniami,
- wymiary: 89 x 139 x 21mm,
- waga: 228g,

komplet zawiera: etui, ładowarkę, kabel USB, pasek, ściereczkę, instrukcję obsługi.