

# KATALOG SPRZĘTU I POMOCY DYDAKTYCZNYCH

**Specjalistyczne Centrum Wspierające Edukację Włączającą**

Zespół Szkół Specjalnych Nr 23 im. Janusza Korczaka

ul. Legionów 54, 42-202 Częstochowa

Tel. 34 324-18-38, kom. 798 311 210;

e-mail: scwew.czestochowa@gmail.com



## WYPOŻYCZALNIA SCWEW

**W celu wypożyczenia pozycji z katalogu należy sprawdzić jego dostępność w Rejestrze sprzętu i pomocy dydaktycznych**



Rzeczpospolita  
Polska

Unia Europejska  
Europejski Fundusz Społeczny





# SPEKTRUM AUTYZMU PRO Poziom 1

w zestawie z tabletem i notebookiem

*Specjalistyczny program multimedialny dla nauczycieli i terapeutów, przeznaczony do terapii dzieci ze spektrum autyzmu, rekomendowany w wieku przedszkolnym i szkolnym*

*Przeznaczony jest do pracy indywidualnej i w małych grupach na zajęciach terapeutycznych, rewalidacyjnych oraz dydaktycznych.*

- *wsparcie rozwoju kompetencji emocjonalno-społecznych i komunikacyjnych u dzieci ze spektrum autyzmu*
- *narzędzie w pracy terapeutycznej ze wszystkimi dziećmi, u których występują trudne zachowania*



Rzeczpospolita  
Polska

Unia Europejska  
Europejski Fundusz Społeczny



# SPEKTRUM AUTYZMU PRO Poziom 2

w zestawie z tabletem i notebookiem



*Specjalistyczny program multimedialny wspierający terapię dzieci w starszym wieku szkolnym i młodzieży ze spektrum autyzmu.*

*Jest profesjonalnym programem multimedialnym wspierającym rozwój kompetencji społecznych, samodzielność, samoświadomość i umiejętność dbania o bezpieczeństwo swoje i innych wynikającą z wieku rozwojowego uczniów ze spektrum autyzmu.*

- *Niezwykle przydatne narzędzie w pracy terapeutycznej również z uczniami, u których występują trudne zachowania.*
- *Wspomaga organizację pomocy psychologiczno-pedagogicznej i realizację założeń edukacji włączającej.*
- *Przeznaczony jest do pracy indywidualnej i w małych grupach na zajęciach terapeutycznych, rewalidacyjnych oraz dydaktycznych.*



# PROGRAM „JAWS”

w zestawie z notebookiem

***JAWS umożliwia niewidomym użytkownikom samodzielną i wydajną pracę. Udźwiękawia i udostępnia w brajlu system Windows. Informacje z ekranu są przetwarzane na mowę za pomocą syntezy mowy, są także wyświetlane na brajlowskim monitorze.***

***JAWS zapewnia niewidomym użytkownikom kontrolę nad systemem operacyjnym i nad programami użytkowymi. Umożliwia bezwzrokową obsługę zarówno standardowych aplikacji typu edytory tekstu, arkusze kalkulacyjne, prezentacje multimedialne itp..***



Rzeczpospolita  
Polska

Unia Europejska  
Europejski Fundusz Społeczny



# PROGRAM ZOOM TEXT MAGNIFIER

w zestawie z notebookiem



***ZoomText Magnifier to zaawansowany program umożliwiający osobom słabowidzącym korzystanie z komputera poprzez powiększenie i uwydatnianie wyświetlanego na ekranie komputera obrazu.***

***ZoomText Magnifier powiększa i uwydatnia wszystko, co znajduje się na ekranie komputera z niezrównaną jakością i łatwością. Doskonała technologia wyświetlania powiększonych czcionek powoduje, że program ten uznawany jest za najlepszy na świecie w swojej klasie.***

## POWIĘKSZALNIK „EXIGO”

*Exigo to przenośny powiększalnik z dwoma ekranami.*

*Szczególnie przydatny dla niedowidzących uczniów i studentów. Jest to jedyny powiększalnik umożliwiający równoczesne śledzenie tablicy i podręcznika lub zeszytu. Komfort i szybkość pracy zapewniają dwie kamery z 10,5-calowymi wyświetlaczami. Jedna z kamer przeznaczona jest do bliży, druga do dali. Nie ma potrzeby przełączania się pomiędzy poszczególnymi trybami. Dzięki takiemu rozwiązaniu, użytkownik nie traci czasu na ciągłe przestawianie kamery i odszukiwanie miejsca, w którym się znajdował. Szeroki zakres regulacji kąta ustawienia ekranów, a co za tym idzie ich wysokości, zapewnia komfort pracy użytkownikom o różnym wzroście.*



# BOARDMAKER & DYNAMICALLY PRO



*BoardMaker z rozszerzeniem Speaking Dynamically Pro jest programem wspierającym komunikację alternatywną do tworzenia mówiących tablic komunikacyjnych, planów dnia, nakładek, kart pracy.*

- *Jest doskonałym narzędziem wspomagającym proces komunikacji osób niemówiących. Program wspomaga doskonale umiejętności posługiwania się symbolami. Przeznaczony jest dla osób wymagających alternatywnych metod komunikacji.*
- *Boardmaker oferuje min. bogaty zbiór ponad 4500 symboli PCS (Picture Communication Symbols) (zarówno czarno-białych, jak i kolorowych) oraz możliwość tworzenia i dodawania do bazy własnych symboli. Dzięki tak bogatej bazie symboli w łatwy sposób i szybko zaprojektujesz własne karty i tablice komunikacyjne*





## Notatnik brajlowski/linijka brajlowska Brailiant BI40X



*Brailiant BI 40X to najnowszy model wyświetlacza brajlowskiego znanej i cenionej firmy HumanWare. Nowe funkcje, w porównaniu z poprzednią serią Brailiant BI, obejmują możliwość stabilnego połączenia Bluetooth nawet z pięcioma urządzeniami w tym samym czasie (np. telefon, komputer), czytnik książek, kalkulator, zegar, Wi-Fi, które umożliwia dostęp do zasobów online np. Bookshare i inne.*

*Terminale i notatniki brajlowskie pozwalają na wyświetlenie informacji tekstowej pismem Brailla. Urządzenia dynamicznie wyświetlają (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. Notatniki brajlowskie mają poza funkcjonalnością linijek brajlowskich także własną pamięć: są mini-komputerami pozwalając na zapisywanie istotnych informacji, prowadzenie kalendarza a często także połączenie z internetem.*





# SKANER CANON

CanoScan Lide 300



- **Rozdzielczość 2400 x 2400 dpi**
- **Funkcje automatycznej naprawy dokumentów i zdjęć**
- **Skanowanie do chmury**
- **Funkcja automatycznego skanowania**
- **4 przyciski ułatwiające obsługę**
- **Zasilanie przez USB**
- **Szybkość skanowania wynosząca 10 sekund**



Rzeczpospolita  
Polska

Unia Europejska  
Europejski Fundusz Społeczny





# KLAWIATURA ClearKeys



## Dane techniczne:

- wysoki kontrast klawiszy
- przewodowe połączenie USB z komputerem
- duży skok klawiszy
- ergonomiczne rozmieszczenie klawiszy
- klawisze posiadające specjalne wgłębienia
- dodatkowo powiększone napisy na klawiaturze dedykowane dla osób niepełnosprawnych oraz niedowidzących
- matowe i antyrefleksyjne wykończenie
- wymiary: 447 x 136 x 22 mm
- waga 520 g
- długość kabla USB 1,5 m
- duża odporność na uszkodzenia mechaniczne i zalanie
- posiada rozkładane nóżki
- kompatybilna z systemami: Windows / Linux / macOS (z wyjątkiem przycisków multimedialnych)

*ClearKeys to nowoczesna i przyjazna użytkownikowi klawiatura, dedykowana dla osób niepełnosprawnych oraz niedowidzących, zapewniająca optymalną łatwość obsługi. Bardzo duża i wyraźna czcionka sprawia, że litery są dobrze widoczne, a ikony używanych skrótów są natychmiast rozpoznawalne. Kontrastowa klawiatura o bardziej regularnych kształtach pozwala osobom niedowidzącym pisać aż 10 palcami. Niewątpliwą zaletą tego modelu jest ergonomiczne rozmieszczenie klawiszy, jak i to, że sekcja QWERTY i klawiatura numeryczna posiadają specjalne wgłębienia. Dzięki temu możesz łatwiej i szybciej wyczuć palcami, w którym miejscu na klawiaturze właśnie się znajdujesz.*



# TABLET LENOVO

## LENOVO TAB M8



### Dane techniczne:

- Przekątna ekranu – 8 cali
- Rozdzielczość – 280 x 800 pikseli
- Model procesora – MediaTek Helio A22
- Ilość rdzeni – 4
- Częstotliwość taktowania – 2 GHz
- Wielkość pamięci RAM – 2 GB
- Pojemność dysku – SSD 32 GB
- Obsługa kart pamięci – microSD
- Maks. pojemność karty pamięci – 128 GB
- Zintegrowana karta graficzna – PowerVR GE8320
- Komunikacja – Bluetooth 5.0, Wi-Fi 5
- Złącza – jack stereo 3.5 mm
- Wbudowany mikrofon – tak
- Wbudowane głośniki – stereo (Dolby Atmos)
- Aparat fotograficzny – z tyłu 5 Mpix
- Aparat fotograficzny – z przodu 2 Mpix
- Pojemność akumulatora – 5000 mAh
- Ładowanie przez USB – tak
- System operacyjny – Android 9.0
- Szerokość – 21 mm
- Wysokość – 199 mm
- Grubość – 8.1 mm
- Masa – 305 g

*Lenovo TAB M8 (TB-8505F) (ZA5G0013PL) szary to smukły, elegancki tablet z 8-calowym ekranem o wąskich ramkach i z wydajnym procesorem. Pracuje pod kontrolą systemu Android, a pojemna bateria pozwala nawet na 18 godzin użytkowania bez konieczności sięgania po ładowarkę.*



# PROGRAM „MÓWIK” Z TABLETEM SAMSUNG Galaxy Tab 10



***Program Mówik przeznaczony jest dla osób mających problemy z mówieniem. Polecany jest osobom po wylewach, wypadkach, guzach mózgu, jak również dzieciom i młodzieży z autyzmem, mózgowym porażeniem, zespołem Downa oraz innymi schorzeniami, które mają wpływ na narząd mowy. Program działa na urządzeniach z systemem Android posiadających ekran dotykowy.***

***Produkt stanowi kompleksowe rozwiązanie: oprócz samego programu komputerowego zawiera także wysokiej jakości tablet Samsung Galaxy Tab A 10" oraz wzmocnioną obudowę (eliminującą ryzyko uszkodzenia sprzętu podczas upadku).***





# DYKTAFON OLYMPUS

## OLYMPUS VN-540



### Dane techniczne:

- Typ mikrofonu – Monofoniczny
- Nośnik zapisu – Wewnętrzna pamięć
- Pojemność pamięci – 4 GB
- Format zapisu – WMA
- Wyświetlacz – Tak
- Czas nagrania – 495h
- Czas pracy – 60h
- Możliwość połączenia z komputerem
- Wejście mikrofonowe
- Wyjście słuchawkowe – nie
- Zasilanie bateryjne

*Dzięki VN-540PC nic Cię nie ominie, wszystko na czym ci zależy zostanie natychmiast zarejestrowane. Wystarczy przesunąć w górę przełącznik REC, który znajduje się na przednim panelu a dyktafon natychmiast rozpocznie nagrywanie, nawet jeśli nie jest włączony.*



# CZYTNIK KSIĄŻEK

Ink BOOK  
Calypso plus



## ***Czytnik Calypso plus***

- ***Intuicyjne polskie menu. Nawigacja tak prosta jak przewracanie strony.***
- ***Czytanie bez limitu. Dostęp do polskich książek i gazet w Legimi, Empik Go, Publio i wielu innych aplikacjach.***
- ***Ekran E Ink o jakości papieru. Nie męczy oczu, komfort czytania nawet w pełnym słońcu.***
- ***Otwiera wiele formatów: ePUB, PDF, Mobi i więcej***
- ***Wolność czytania. Po polsku i bez reklam. Łatwe przesyłanie ebooków. Funkcja „Wyślij na inkBOOK, WiFi. inkBOOK Calypso Plus pomieści tysiące ebooków i audiobooków: inspirujące powieści, przyjemne romanse, szokujące reportaże czy ekscytujące kryminały.***
- ***Możesz czytać, ale też słuchać - dzięki funkcji bluetooth połączysz się z zewnętrznymi słuchawkami, aby słuchać audiobooków i muzyki***



# STOLIK Z REGULACJĄ WYSOKOŚCI BLATU W ZESTAWIE Z KRZESŁEM Z REGULACJĄ WYSOKOŚCI SIEDZISKA



***Zestaw został zaprojektowany dla zabezpieczenia przyjaznego i komfortowego środowiska nauki. Biurko i krzeselko posiadają regulacje wysokości i można je łatwo dopasować do wzrostu dziecka. Blat można swobodnie pochylić do 40°, aby ułatwić pisanie, czytanie i malowanie.***

## **Cechy:**

- ***Regulacja wysokości dla wzrostu: 115 cm – 170 cm***
- ***Pochylany blat: do czytania, pisania i rysowania***
- ***Powierzchnia przeciwodblaskowa***
- ***Duży schowek***
- ***Konstrukcja zapobiegająca przytrzaśnięciu: zapobiega przytrzaśnięciu dłoni podczas pochylania blatu***
- ***Oddychające krzesło i oparcie: otwory wentylacyjne zapewniają cyrkulację powietrza (szczególnie latem)***
- ***Konstrukcja o regulowanej wysokości: dostosowuje się do wzrostu dziecka***



## SZTALUGA DREWNIANA DO PODNIESIENIA CZYTANEGO TEKSTU



*Mała sztaluga drewniana do podniesienia i podparcia czytanego tekstu, sprawdzi się również jako podstawa do tablic o różnym zastosowaniu a także do ekspozycji obrazów o niedużych rozmiarach.*







# LUPA LEVENHUK

## Zeno Handy Magnifier ZH35



### **Właściwości:**

- **Lupa z oświetleniem i korpusem z tworzywa sztucznego**
- **Powiększenie 2 i 6 razy**
- **Wbudowane oświetlenie zasilane bateriami**

**Levenhuk Zeno Handy ZH35 to klasyczna lupa ręczna. Jest przydatna podczas czytania tekstu zapisanego małą czcionką, oglądania drobnych szczegółów na zdjęciach i rycinach oraz badania miniaturowych przedmiotów. Lupa ma soczewkę dwuogniskową. Soczewka jest wykonana z optycznego tworzywa sztucznego, a przekazywany obraz jest wyraźny i szczegółowy.**



## LUPA ProKit MA-023



***Lupa ręczna ProKit jest przydatna podczas czytania tekstu zapisanego małą czcionką, oglądania drobnych szczegółów na zdjęciach i rycinach oraz badania miniaturowych przedmiotów.***

### ***Właściwości:***

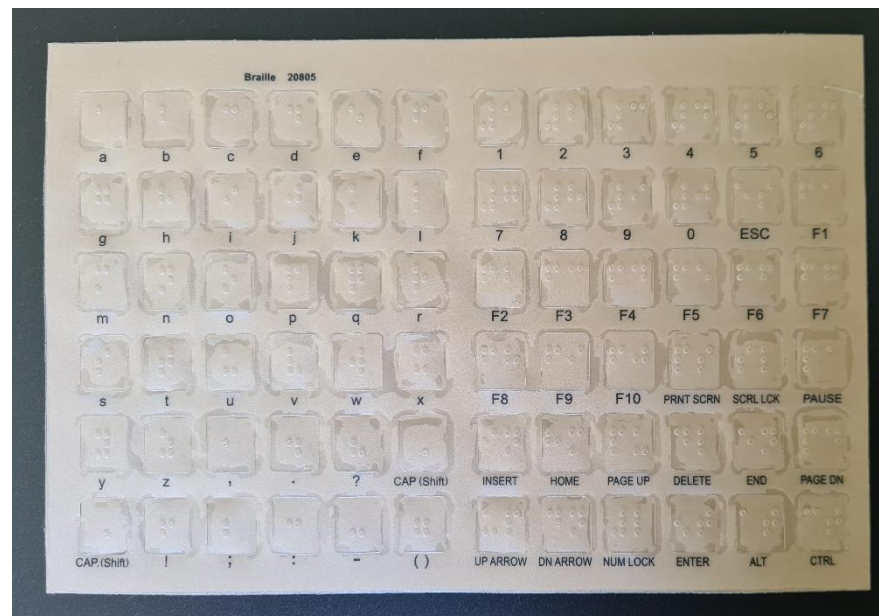
- ***Lupa wyposażona dwie soczewki o mocy 10D 3,5x, średnica 50mm oraz 76D 20x średnica 18mm***
- ***Obudowa wykonana z wysokiej jakości tworzywa sztucznego***
- ***Oprawa szkła z tworzywa, rączki z dodatkowymi, gumowymi wkładkami zapewniającymi wysoki komfort pracy***
- ***Lupa wyposażona w diody LED umożliwiające podświetlenie miejsca pracy***
- ***Standardowo do pracy używana jest lupa 50mm, lupa 20x schowana jest w rękojeści. Aby z niej korzystać należy rozsunąć korpus***

## LUPA 5 DIOPTRII 30mm kieszonkowa, potrójna



*Lupa ręczna, potrójna składana 30mm, powiększenie 5x,  
przydatna podczas oglądania drobnych szczegółów na  
zdjęciach i rycinach oraz badania miniaturowych  
przedmiotów.*

# NAKLEJKI NA KLAWIATURĘ



# ARKUSZ PRZEZROCZYSTYCH ZNACZNIKÓW DOTYKOWYCH





## ARKUSZ PRZEZROCZYSTYCH KROPEK LOKALIZACYJNYCH