

Katalog sprzętu będący na wyposażeniu Ośrodka Wsparcia i Testów w Skarżysku-Kamiennej

(aktualizacja: 31 lipca 2025 r.)

Rodzaj sprzętu / oprogramowania	Specyfikacja sprzętu, oprogramowania, urządzeń	Producent, model
<p>1. Laptopy</p>	<p>1. Lenovo ThinkPad L15 i5 – to laptop z ekranem o przekątnej 15,6” wyposażony jest niezwykle szeroką gamę portów, opcje bezprzewodowej łączności (LAN 1 Gb/s, Wi-Fi 6, moduł Bluetooth) wysokiej jakości wyświetlacz 1920 x 1080 (Full HD) procesor Intel Core i5 10-th Gen oraz układ graficzny Intel® UHD Graphics</p> <p>2. Laptop Asus ExpertBook B1503CVA i5 to laptop oferujący niezwykłą wydajność, wyposażony w ekran o przekątnej 15,6 o rozdzielczości 1920 x 1080 (Full HD), system operacyjny Microsoft Windows 11 Home oraz procesor Intel® Core™ i5-1335U, pamięć: 16 GB (DDR5, 4800 MHz), grafikę: Intel UHD Graphics, Dysk SSD M.2 PCIe 512 GB. Łączność zapewnia LAN 1 Gb/s, Wi-Fi 6E</p>	<p>1. Lenovo ThinkPad L15 i5 10210U/8GB/512/Win10P</p> <p>2. ASUS ExpertBook B1503CVA i5-1335U/16GB/512/Win11</p>

Rodzaj sprzętu / oprogramowania	Specyfikacja sprzętu, oprogramowania, urządzeń	Producent, model
	oraz moduł Bluetooth 5.3. Obudowa i wykonanie to standard militarny MIL-STD-810H	
3. Smartfony	<p>Xiaomi 11T 8/256 GB to smartfon działający w oparciu o system Android, wyposażony w pamięć RAM: 8 GB, wbudowaną pamięć: 256 GB, ekran 6,67" AMOLED ze 120 Hz odświeżaniem oraz aparat z matrycą główną 108 Mpix oraz baterię o pojemności 5000 mAh. Ponadto posiada możliwość nagrywania wideo w rozdzielczości UHD 4K. Łączność zapewnia: 5G; Bluetooth 5.2; NFC; Wi-Fi. Posiada złącza: USB Typu-C - 1 szt.; Gniazdo kart nanoSIM - 2 szt.</p>	<p>XIAOMI 11T 8/256GB</p>
4. Tablety	<p>1. Yoga Tab 11 8/256 GB to tablet, który powstał z myślą o zapewnieniu jak najlepszych wrażeń podczas rozrywki. To dlatego wyposażono go w 11" ekran 2K i aż 4 głośniki JBL z Dolby Atmos®. Zintegrowana podstawa ze stali nierdzewnej pozwoli Ci oglądać filmy i seriale wygodnie jak na telewizorze. Całość wygląda bardzo stylowo, waży zaledwie 650 g, a przy tym jest odporna na kurz i wodę. Tablet wyposażono w 11" ekran o rozdzielczości 2K</p>	<p>1. Lenovo Yoga Tab 11 YT-J706X 11" 8GB/256GB LTE</p>

Rodzaj sprzętu / oprogramowania	Specyfikacja sprzętu, oprogramowania, urządzeń	Producent, model
	<p>i jasności 400 nitów. Wyświetlacz wspiera także technologia Dolby Vision™ z certyfikatem TÜV.</p> <p>2. iPad (9. generacji) ma model procesora Apple A13 Bionic, system operacyjny iPadOS 15, ilość rdzeni procesora 6, wyświetlacz 10.2" (2160 x 1620, Retina), kamera: Tylna: 8 Mpix; Przednia: 12 Mpix z obiektywem ultrasze-rokokątnym, maksymalny czas pracy [min] 600, komunikacja WiFi 802.11 a/b/g/n/ac, Bluetooth 4.2, działa z Apple Pencil (1. generacji) i Smart Keyboard, ekran z True Tone i 64 GB pamięci. iPad wyposażony jest w ułatwienia dostępu, które wspomagają osoby z wadami wzroku bądź słuchu, zaburzeniami funkcji poznawczych lub ograniczonymi możliwościami ruchowymi. Na przykład FaceTime wykrywa język migowy i podczas rozmów grupowych lepiej eksponuje używającą go osobę. Posiada złącza: wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe, Lightning, Smart Connector.</p>	<p>2. Tablet APPLE iPad 10.2" 9 gen.</p>

Rodzaj sprzętu / oprogramowania	Specyfikacja sprzętu, oprogramowania, urządzeń	Producent, model
<p>5. Urządzenia wielofunkcyjne – skaner, drukarka, fax</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Drukarka laserowa monochromatyczna WorkCentre 3345V_DNI (3345V_DNI) firmy Xerox to urządzenie wielofunkcyjne o rozdzielczości druku 600x600 dpi, umożliwiające drukowanie do formatu A4 oraz skanowanie i kopiowanie. Wykorzystuje: papier zwykły, papier archiwalny, papier dokumentowy, karton, papier o wysokiej gramaturze, etykiety, papier o niskiej gramaturze, papier wstępnie zadrukowany, papier makulaturowy, folie, koperty. Drukarka jest przeznaczona do wydruku tekstu i grafiki w czerni. 2. Urządzenie wielofunkcyjne do zastosowań domowych i firmowych Epson EcoTank L6270. Kolorowy wyświetlacz LCD o przekątnej 6,1 cm, automatyczne drukowanie dwustronne, podajnik dokumentów na 30 arkuszy, przedni podajnik papieru na 250 arkuszy, druk w kolorze: tak, szybkość druku [str/min]: 33 w czerni, 20 w kolorze, maksymalny format druku: A4 , automatyczny druk dwustronny: tak, wbudowany faks: nie rozdzielczość optyczna skanera [dpi]: 1200 x 2400, Wi-Fi: tak, Bluetooth: nie. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Xerox WorkCentre 3345 2. Epson EcoTank L6270

Rodzaj sprzętu / oprogramowania	Specyfikacja sprzętu, oprogramowania, urządzeń	Producent, model
3. Routery	<p>Urządzenie ASUS RT-AC59U jest to router dwupasmowy wyposażony w cztery anteny, które zapewniają trwałą oraz daleki zasięg nadawanego sygnału. Wykorzystuje standard transmisji bezprzewodowej 802.11ac przydatny szczególnie podczas strumieniowania wysokiej jakości filmów oraz rozgrywki online. Posiada port USB 2.0 który umożliwia podłączenie nośników danych i za pomocą programu ASUS AiDisk udostępnić pliki w sieci zarówno lokalnie, jak i zdalnie. RT-AC59U posiada cztery porty Gigabit LAN, które mogą jednocześnie przesyłać do urządzeń takich jak konsola, telewizor czy dekodery aż do 4 Gb/s. Dzięki dedykowanym portom router może stać się hubem multimedialnym.</p>	ASUS RT-AC59U V2

Rodzaj sprzętu / oprogramowania	Specyfikacja sprzętu, oprogramowania, urządzeń	Producent, model
<p>4. Słuchawki</p>	<p>Słuchawki dokanałowe True Wireless Philips TAT2206PK. Do 18 godzin odtwarzania, kompaktowe etui z funkcją ładowania, wodoodporność klasy IPX4 i 6-mm przetwornik. Ich całkowicie bezprzewodowa konstrukcja True Wireless zapewnia pełną swobodę. Zostały one wyposażone w wielofunkcyjne przyciski, dzięki którym można wykonać szereg akcji, bez konieczności sięgania po telefon. Etui słuchawek Philips TAT2206PK zapewni dodatkowe 12 godzin słuchania. Jedno ładowanie zapewni około 6 godzin działania.</p>	<p>Philips TAT2206PK/00</p>
<p>5. Oprogramowanie – pakiet biurowy</p>	<p>Pakiet Microsoft Office Professional Plus 2019 w jęz. polskim, zawierający program poczty elektronicznej, edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, edytor prezentacji multimedialnych, notatnik cyfrowy itd.</p>	<p>Pakiet Microsoft Office Professional Plus 2019</p>
<p>6. Telefon typu Smartfon z klawiaturą z fizycznymi przyciskami,</p>	<p>Elegancki i nowoczesny telefon komórkowy z ekranem 3,2”, oferujący funkcje smartfonu, w tym aplikacje mobilne takie jak WhatsApp, Google Maps i Facebook, dzięki systemowi KaiOS. Obsługuje LTE oraz GPS i jest</p>	<p>myPhone Up Smart LTE</p>

Rodzaj sprzętu / oprogramowania	Specyfikacja sprzętu, oprogramowania, urządzeń	Producent, model
powiększoną czcionką i udźwiękowieniem	wyposażony w aparat 5 Mpx oraz akumulator 1200 mAh. myPhone Up Smart LTE to telefon z największym ekranem 3,2” wśród naszych modeli klasycznych. Stan czuwania do 10 dni albo do 9 godzin ciągłych rozmów.	
7. Dyktafon lub odtwarzacz książki mówionej	Czytak Plus to zaawansowany cyfrowy odtwarzacz książek i muzyki z wieloma dodatkowymi funkcjami. Czytak Plus pracuje pod kontrolą systemu operacyjnego Linux. Wyposażony jest w nowoczesny procesor ARM Cortex A5. Pozwala to na jego stały rozwój i wprowadzanie nowych funkcji i aplikacji. Zaawansowana technologia pozwala na odczytywanie dokumentów tekstowych za pomocą syntezatora mowy Ivona w języku polskim i w językach obcych. Czytak Plus odtwarza audiobooki w różnych formatach. Posiada wbudowany dyktafon, radio FM i mówiący zegarek.	Czytak Plus
8. Oprogramowanie powiększająco-udźwiękawiające	ZoomText Magnifier powiększa i uwydatnia wszystko, co znajduje się na ekranie komputera z niezrównaną jakością i łatwością. Doskonała technologia wyświetlania	ZoomText Magnifier

Rodzaj sprzętu / oprogramowania	Specyfikacja sprzętu, oprogramowania, urządzeń	Producent, model
	powiększonych czcionek powoduje, że program ten uznawany jest za najlepszy na świecie w swojej klasie.	
9. Oprogramowanie udźwiękawiające komputer	Program udźwiękawiający przeznaczony dla osób niewidomych. Zapewnia pełne udźwiękowanie systemu operacyjnego Windows, aplikacji Office, stron internetowych i poczty internetowej.	Dolphin Screen Reader
10. Program multimedialny – zestaw ćwiczeń interaktywnych dla dzieci z wadami wymowy i innymi zaburzeniami wymowy (oprogramowanie)	Zestaw ćwiczeń przeznaczonych dla dzieci z wadami wymowy i innymi zaburzeniami sprawności językowej (dwuczęściowy pakiet) Program obejmuje ćwiczenia z zakresu: odsłuchiwanie i nagrywanie własnej wersji materiału językowego, łączenie elementów, kategoryzowanie, zaznaczanie różnic, memo, gry pamięciowe, sekwencje, łączenie punktów, interaktywne puzzle, sudoku obrazkowe, ćwiczenia oparte na tekście.	mTalent Zajęcia Logopedyczne - Pakiet Ekspert wyd. LEARNETIC
11. Program multimedialny – zestaw interaktywnych ćwiczeń usprawniających	Zestaw interaktywnych ćwiczeń wspomagających usprawnianie i rozwój percepcji wzrokowej.	mTalent Percepcja wzrokowa wyd. LEARNETIC

Rodzaj sprzętu / oprogramowania	Specyfikacja sprzętu, oprogramowania, urządzeń	Producent, model
<p>rozwój percepcji wzrokowej (oprogramowanie)</p>	<p>Zestaw zawiera ćwiczenia pozwalające nagrywać, a następnie odsłuchiwać głos dziecka oraz ćwiczenia dot. takich obszarów jak: stałość spostrzegania, spostrzeganie figury i tła, spostrzeganie położenia przedmiotów w przestrzeni, spostrzeganie stosunków przestrzennych, koordynacja wzrokowo-ruchowa, pamięć wzrokowa.</p>	
<p>12. Program multimedialny - zestaw interaktywnych ćwiczeń stymulujących funkcje poznawcze, a także usprawniający spostrzeganie, pamięć i koncentrację uwagi (oprogramowanie)</p>	<p>Zestaw interaktywnych ćwiczeń stymulujących funkcje poznawcze, a także usprawniających spostrzeganie, pamięć i koncentrację uwagi. Obejmuje ćwiczenia z zakresu: pamięci (roboczej, operacyjnej, wzrokowej, słuchowej), koncentracji uwagi (podzielności, selektywności, trwałości, przerzutności), a także innych obszarów funkcji wykonawczych i elementów relaksacji.</p>	<p>mTalent Koncentracja i pamięć wyd. LEARNETIC</p>
<p>13. Program - zestaw ćwiczeń interaktywnych wspomagających stymulację językową dzieci (oprogramowanie)</p>	<p>Zestaw ćwiczeń interaktywnych wspomagających stymulację językową dzieci, w tym grupy z podejrzeniem lub diagnozą opóźnionego rozwoju mowy oraz odbiorców z afazją lub diagnozą niedokształcenia mowy o typie afazji (dwuczęściowy pakiet). Zestaw obejmuje ćwiczenia z zakresu: rozumienia komunikatów językowych, ekspresji</p>	<p>mTalent ORM i Afazja - pakiet ekspert wyd. LEARNETIC</p>

Rodzaj sprzętu / oprogramowania	Specyfikacja sprzętu, oprogramowania, urządzeń	Producent, model
	<p>językowej, czytania, języka figuratywnego i usprawniania innych obszarów językowych, a także nazywania, powtarzania, rozumienia. umiejętności słuchowych, pamięci, praktyki oralnej, opowiadania, umiejętności pragmatyczno-społecznych oraz ćwiczenia wspomagające naukę języka polskiego młodszych dzieci z doświadczeniem migracji.</p>	
<p>14. Program - zestaw ćwiczeń interakcyjnych usprawniających rozwój percepcji słuchowej (oprogramowanie)</p>	<p>Zestaw interaktywnych ćwiczeń wspomagających usprawnianie i rozwój percepcji słuchowej, a także wspierający koncentrację uwagi opartej na analizatorze słuchowym oraz zestaw ćwiczeń do stymulacji wyższych funkcji słuchowych, w zaburzeniach centralnych procesów przetwarzania (dwuczęściowy pakiet). Obejmuje ćwiczenia dot. takich obszarów jak rozpoznawanie i różnicowanie dźwięków, sekwencje i rytmy, słuch fonemowy, analiza i synteza słuchowa, pamięć słuchowa, rymy i zagadki, zabawy słuchowe, słuchamy-słyszemy, gramy-układamy, lokalizacja i lateralizacja źródła dźwięku oraz rozpoznawanie cech dźwięku.</p>	<p>mTalent Percepcja słuchowa 1 i 2 - pakiet ekspert wyd. LEARNETIC</p>

Rodzaj sprzętu / oprogramowania	Specyfikacja sprzętu, oprogramowania, urządzeń	Producent, model
<p>15. Przenośny powiększalnik</p>	<p>Traveller HD jest najnowszym, przenośnym powiększalnikiem firmy Optelec, gwarantującym obraz w jakości HD wyświetlanym na 13,3-calowy kolorowym, panoramicznym ekranie TFT. Unikatowy mechanizm Slide & Read umożliwia płynne poruszanie się po tekście w osi pionowej i poziomej. Powiększalnik wyposażony jest w tryby przeglądania dokumentu - tryb pełnego koloru, 4 konfigurowalne tryby o wysokim kontraście (16 kombinacji kolorów o wysokim kontraście), kontrastowe przyciski i zintegrowane oświetlenie LED. Akumulator umożliwia do 3 godzin ciągłej pracy.</p>	<p>Traveller HD</p>
<p>16. Lupy elektroniczne</p>	<p>1. Luna S to nowoczesna, lekka, ręczna lupa elektroniczna z panoramicznym wyświetlaczem TFT o przekątnej 4,3 cala. Zapewnia zarówno podstawowe funkcje lupy wideo dla słabowidzących, jak i zaawansowane funkcje, takie jak radio FM i sterowanie głosowe za pomocą poleceń w języku angielskim. Luna S posiada duże, dobrze wyczuwalne dotykiem przyciski i jest wyposażona w zaawansowany procesor obrazu i kamerę z</p>	<p>1. Luna S - lupa elektroniczna</p>

Rodzaj sprzętu / oprogramowania	Specyfikacja sprzętu, oprogramowania, urządzeń	Producent, model
	<p>autofokusem, zapewniające ostrość obrazu. Oferuje różne tryby kolorów o wysokim kontraście i powiększenie od 2 do 19 razy.</p> <p>2. Ruby HD to lekka i niewielka lupa elektroniczna oferująca kamerę o rozdzielczości HD, 4,3-calowy, panoramiczny ekran LCD, 13-krotny poziom powiększenia i wbudowane oświetlenie LED oraz możliwość zachowywania w wewnętrznej pamięci 80 obrazów. Wszystko to zapewnia powiększone, krystalicznie czyste obrazy o wysokim kontraście i żywych kolorach, pozbawione zniekształceń.</p> <p>3. Lupa elektroniczna RUBY XL HD jest lupą elektroniczną bardzo cienką i o niewielkich rozmiarach. Posiada panoramiczny, 5-calowy ekran LCD, 20 trybów kolorów o wysokim kontraście, wysoki, 14-krotny poziom powiększenia oraz możliwość zachowywania w wewnętrznej pamięci 80 obrazów. Urządzenie udostępnia ponadto regulowane linie czytania i maski. Litowo-jonowo-polimerowa bateria wielokrotnego ładowania wystarcza na 3 godziny nieprzerwanej pracy.</p>	<p>2. Ruby HD</p> <p>3. Ruby HD XL</p>

Rodzaj sprzętu / oprogramowania	Specyfikacja sprzętu, oprogramowania, urządzeń	Producent, model
	<p>4. RUBY 7 HD to przenośna lupa elektroniczna z 7-calowym ekranem, oferująca szeroki zakres powiększeń z maksymalnym, 24-krotnym powiększeniem, 20 trybów kolorów o wysokim kontraście oraz wyposażona jest w unikatową, obrotową kamerę PivotCam™ i wbudowaną podstawkę. Za pośrednictwem portu HDMI lupę można podłączyć do telewizora lub monitora w celu uzyskania obrazu na dużym ekranie. Bateria wystarcza na trzy godziny nieprzerwanej pracy.</p>	<p>4. Ruby 7 HD</p>
<p>17. Powiększalnik stacjonarny</p>	<p>Ergonomiczny powiększalnik stacjonarny HD z monitorem LCD 22. Nowoczesny powiększalnik stacjonarny, łatwy w obsłudze i funkcjonalny. I-See jest wyposażony w duży ekran LCD na którym można z łatwością czytać najdrobniejszy tekst. Ponadto I-See posiada ruchomy pulpit z pełną blokadą oraz prosty w obsłudze panel kontrolny. i-See posiada funkcję przełączania obrazu, dzięki czemu może służyć jako monitor komputerowy. Powiększenie od 3 x do 74 x oraz kamerę HD (720p). Autofokus. 10 trybów wysokokontrastowych: czarno/biały, biało/czarny, czarno/zielony,</p>	<p>i-See HD 22</p>

Rodzaj sprzętu / oprogramowania	Specyfikacja sprzętu, oprogramowania, urządzeń	Producent, model
	zielono/czarny, czarno/żółty, żółto/czarny, niebiesko/żółty, żółto/niebieski, czarno/czerwony. Oświetlenie pulpitu LED.	
18. Powiększalnik stacjonarny	Vocatex Plus to powiększalnik stacjonarny wykorzystujący technologię Full HD (1920x1080p). Dzięki zaawansowanej, nowoczesnej technologii Real-Time OCR, potrafi odczytywać tekst w czasie rzeczywistym nawet gdy tekst na ruchomym pulpicie jest przesuwany. Ponadto posiada: płynną regulację powiększenia za pomocą dużego centralnego pokrętła, wyświetla pełną kartkę A4, tryby kolorów: naturalne, pozytyw, negatyw, kolory sztuczne oraz regulowane oświetlenie LED, podświetlony panel sterowania z udźwiękowionymi kontrolkami - wypowiadanie funkcji, np. powiększ. Monitor powiększalnika 27" posiada możliwość powiększenia 2,6x-62x oraz 28 kombinacji / trybów wysoko-kontrastowych.	Vocatex Plus z ekranem 27 cali
19. Przenośny powiększalnik	MagniLink S Premium 2 to lekkie i kompaktowe urządzenie łączące funkcjonalność z najwyższą jakością	MagniLink S premium 2 HD z stacją dokującą

Rodzaj sprzętu / oprogramowania	Specyfikacja sprzętu, oprogramowania, urządzeń	Producent, model
	<p>obrazu. W domu, pracy czy szkole powiększalnik MagniLink S Premium 2 oferuje szeroką gamę przydatnych funkcji. Urządzenie może być podłączone do komputera PC, Mac, Chromebook, albo bezpośrednio do monitora komputerowego, a w połączeniu z opcjonalnym oprogramowaniem OCR MagniLink S Premium 2 pozwoli odsłuchać tekst. Inne zalety powiększalnika to: dzielenie ekranu umożliwiające pracę na komputerze podczas korzystania z powiększalnika, trzy tryby pracy umożliwiające: czytanie książki leżącej na biurku, oglądanie oddalonych obiektów, a nawet używanie powiększalnika w trybie lustra, Rejestrator wideo umożliwia nagrywanie.</p>	
<p>20. Przenośny powiększalnik z dwoma ekranami/tabletami</p>	<p>Exigo – przenośny powiększalnik z dwoma ekranami. Jest to 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. Powiększalnik pracuje w oparciu o system operacyjny Android. Wyposażony jest w optykę Pearl Lens, co w połączeniu z 8-megapikselowymi</p>	<p>Exigo – przenośny powiększalnik z dwoma ekranami firmy Miracle</p>

Rodzaj sprzętu / oprogramowania	Specyfikacja sprzętu, oprogramowania, urządzeń	Producent, model
	kamerami CMOS pozwala dostrzec każdy detal i uzyskać 25-krotne powiększenia do bliży, 30-krotne powiększenie do dali. Ponadto posiada funkcje OCR, wbudowaną mowę syntetyczną TalkBack,	
<p>21. Przenośny powiększalnik z jednym ekranem/tabletem</p>	<p>Przenośny, lekki powiększalnik wyposażony w 1 ekran /tablet/ - 10 cali o rozdzielczości 2560×1600 i optykę zapewniającą powiększenie x 30. Ponadto posiada funkcję fałszywych kolorów – 9 barw zdefiniowanych - własne układy kolorów, oraz funkcje: linii, liniatury, kratki na ekranie ułatwiające pisanie i czytanie, rozpoznawanie tekstu OCR, wykonywanie zdjęć oraz funkcję lustra. Ponadto posiada regulację jasności obrazu, możliwość dostosowania wysokości oraz kąta nachylenia ekranu. Łączność zapewnia Bluetooth, WIFI.</p>	<p>Spider – przenośny powiększalnik firmy Miracle</p>
<p>22. Aparaty fotograficzne</p>	<p>1. Kompaktowy aparat uniwersalny Kodak AZ421 to aparat z matrycą CCD o rozdzielczości 16,1 Mpix. 42-krotny zoom optyczny. Zakres ISO od 80 do 3200. Optyczna stabilizacja obrazu. Wbudowana lampa błyskowa. Duży</p>	<p>1. Kodak AZ421</p>

Rodzaj sprzętu / oprogramowania	Specyfikacja sprzętu, oprogramowania, urządzeń	Producent, model
	<p>ekran LCD o przekątnej 3". Nagrywanie filmów w jakości HD do 30 kl/s. Zdjęcia panoramiczne.</p> <p>2. Aparat cyfrowy, wyświetlacz 2,9" – 3,3", matryca 18,1 – 20 MPix, CMOS Exmor. Rozdzielczość filmów: 3840 x 2160. Rozdzielczość maksymalna: 4896 x 3264. Lampa błyskowa: Wbudowana. Zoom: 18,1 - 28, zakres ISO: 100-12800, złącza i porty NFC, Bluetooth, dodatkowe wejścia na karty pamięci: microSDHC, microSDXC, microSD.</p>	<p>2. Sony Cyber-shot DSC-HX99 Czarny</p>
<p>23. Mobilna kamera internetowa</p>	<p>Kamera Logitech BRIO STREAM zaprojektowano pod kątem transmisji strumieniowej – może przesyłać strumieniowo obraz 1080p / 60 kl./s tak, aby przekaz był płynny, realistyczny i wyjątkowo szybki. Pole widzenia kamery można dostosować w zakresie od szerokiego kąta 90°, który obejmuje więcej tła, po wąski kąt 65° lub 78°. Rozdzielczość połączeń wideo 4K (4096 x 2160) FullHD (1920 x 1080), HD (1280 x 720). Dodatkowe informacje: mikrofon z funkcją redukcji szumów, możliwość podpięcia do statywu, format 16:9 umożliwia nagrywanie wideo w formacie kinowym, pole widzenia 90°.</p>	<p>Logitech BRIO 4K Stream Edition</p>

Rodzaj sprzętu / oprogramowania	Specyfikacja sprzętu, oprogramowania, urządzeń	Producent, model
<p>24. Wzmacniacz pętli indukcyjnej</p>	<p>Wzmacniacz pętli indukcyjnej w technologii stałoprądowej, z dynamicznym kompresorem głośności dla wspomaganie indukcyjnych systemów i aparatów słuchowych w pomieszczeniach do 200m².</p>	<p>Monacor LA 202</p>
<p>25. Aktywny wzmacniacz pętli indukcyjnej</p>	<p>Aktywny wzmacniacz pętli indukcyjnej z dynamicznym kompresorem głośności, do montażu w małych systemach indukcyjnych (do 40m²). Wzmacniacz pętli indukcyjnej LA-40 transmituje sygnał z TV, systemu audio, czy mikrofonu do pętli indukcyjnej, ułożonej na podłodze, suficie lub ścianach. Wzmacniacz LA-40 może być podłączony bezpośrednio do gniazda SCART (przez dołączoną przejściówkę) lub do systemu audio. Rozmowy osób pozostających w sąsiedztwie mogą być słyszane za pomocą mikrofonu dostępnego jako wyposażenie dodatkowe.</p>	<p>Monacor LA-40 z akcesoriami</p>

Rodzaj sprzętu / oprogramowania	Specyfikacja sprzętu, oprogramowania, urządzeń	Producent, model
<p>26. System FM</p>	<p>Domino Classic to bezprzewodowy system wspomagania słyszenia zapewniający krystalicznie czyste brzmienie. Przeznaczony jest dla osób niedosłyszących, które korzystają z aparatów słuchowych lub procesora mowy, lub tych, które z aparatów nie korzystają, lecz chciałyby poprawić rozumienie mowy np. w hałaśliwym otoczeniu. Urządzenie składa się z nadajnika z wbudowanym mikrofonem, który pozwala również na podłączenie zewnętrznych źródeł dźwięku, takich jak dodatkowy mikrofon, TV, sprzęt Hi-Fi itp. oraz odbiornika, do którego bezprzewodowo przesyłane są te sygnały. Zarówno odbiornik, jak i nadajnik posiadają własne mikrofony dlatego istnieje wiele możliwości wyboru źródła dźwięku. System wyposażony jest również w cyfrowy tłumik hałasu. Do urządzenia można podłączyć słuchawki lub pętlę indukcyjną.</p>	<p>Domino Classic ze słuchawkami dousznymi BE 8015</p>
<p>27. Smartwatch</p>	<p>Garmin Vivoactive 4 to smartwatch z czujnikiem aktywności, monitorem energii, planami treningowymi, kontrolą oddychania i wodoszczelną konstrukcją. Współpracujący system operacyjny: Apple iOS, Google Android. Łączność</p>	<p>Smartwatch Garmin Vivoactive 4</p>

Rodzaj sprzętu / oprogramowania	Specyfikacja sprzętu, oprogramowania, urządzeń	Producent, model
	<p>beprzewodowa: Bluetooth. Funkcje użytkowe budzik, funkcja szukania telefonu, funkcje treningowe, Garmin Pay, Gorilla Glass, licznik kalorii, licznik kroków, monitor snu, powiadomienia, przypomnienia, pulsometr, sterowanie odtwarzaczem muzyki, tryby sportowe, zegar, wodoodporność 5ATM.</p>	
<p>28. Specjalistyczne aplikacje na urządzenia mobilne</p>	<p>Aplikacja, która pozwala użytkownikom nauczyć się języka migowego, wypowiadając słowo lub frazę, a także może używać go do komunikowania się z osobami niesłyszącymi. Użytkownicy mogą korzystać z funkcji Mów lub Według tekstu, aby nauczyć się języka migowego. Aplikacja jest w stanie przetłumaczyć popularne angielskie zwroty na język migowy. Aplikacja jest aplikacją offline, więc można z niej korzystać bez konieczności pobierania Internetu po pobraniu. aplikacja może być używana jako narzędzie do przekazywania wiedzy na temat języka migowego rodzicom lub nauczycielom prowadzącym specjalne szkoły edukacyjne dla osób niesłyszących, aby mogły uczyć swoje głuche dzieci i uczniów.</p>	<p>Aplikacja dla głuchych migowych (ASL)</p>

Rodzaj sprzętu / oprogramowania	Specyfikacja sprzętu, oprogramowania, urządzeń	Producent, model
<p>29. Specjalistyczne aplikacje na urządzenia mobilne</p>	<p>Aplikacja Transkrypcja na żywo pomaga osobom niesłyszącym i niedosłyszącym prowadzić codzienne rozmowy i rozpoznawać dźwięki otoczenia przy użyciu telefonu z Androidem.</p>	<p>Transkrypcja na żywo</p>
<p>30. Urządzenie do komunikacji alternatywnej</p>	<p>QuickTalker 23 to urządzenie do komunikacji alternatywnej, przeznaczone m.in. dla niemówiących dzieci i dorosłych, dla osób z porażeniem mózgowym czy z niepełnosprawnościami sprzężonymi. QuickTalker umożliwia nagranie 103 komunikatów o łącznej długości 20 minut, na pięciu poziomach. Komunikaty są następnie aktywowane 23, czułymi, uruchamianymi dotykiem, przyciskami membranowymi.</p>	<p>QuickTalker 23</p>
<p>31. Specjalistyczne aplikacje na urządzenia mobilne</p>	<p>TIM – to nowoczesna aplikacja do komunikacji alternatywnej, edukacji czy ciekawego spędzania czasu. Aplikacja przeznaczona jest dla osób mających problemy z komunikacją. Dzięki niej można porozumiewać się poprzez wybór odpowiednich symboli, tworząc w ten sposób wypowiedzi odczytywane za pomocą syntezy głosu.</p>	<p>TIM komunikacja alternatywna</p>

Rodzaj sprzętu / oprogramowania	Specyfikacja sprzętu, oprogramowania, urządzeń	Producent, model
	mowy. Aplikacja zawiera ponad 1000 piktogramów z możliwością rozbudowy o własne zdjęcia, rysunki, symbole.	
<p>32. Przenośna pętla indukcyjna</p>	<p>Geemarc LoopHEAR LH102 V2 - urządzenie posiada wbudowaną pętlę indukcyjną, która przekazuje do odbiorcy wzmocniony i ukierunkowany sygnał z wbudowywanego lub zewnętrznego mikrofonu. Pętla posiada 2 wejścia audio aby móc podłączyć: zewnętrzny mikrofon lub inne źródło audio jak np. TV / tablet / Mp3 / komputer itp. Główne cechy produktu: wbudowana silna pętla działająca do ok. 1 m2 od urządzenia (moc normatywna osiągnana przy 80 cm), pełna mobilność z opcją przytwierdzenia w konkretne miejsce, 2 wejścia typu "Jack" (1x mikrofony, 1x zewnętrzne źródło audio); regulacja tonów oraz głośności (mocy) pętli; regulacja głośności dla zewnętrznego źródła audio; wizualny (diodowy) wskaźnik poziomu / mocy pola magnetycznego; wizualny (diodowy) wskaźnik słabych baterii. Niedosłyszący do odbioru sygnału z pętli musi posiadać aparat słuchowy lub procesor dźwięku z opcją cewki telefonicznej (tzw. T-COIL).</p>	<p>Geemarc LoopHEAR LH102 V2</p>

Rodzaj sprzętu / oprogramowania	Specyfikacja sprzętu, oprogramowania, urządzeń	Producent, model
<p>33. Pętla indukcyjna na szyję ze złączem słuchawkowym</p>	<p>Pętla indukcyjna na szyję ze złączem słuchawkowym 3,5mm Geemarc iLoop+ - to zasilana bateryjnie pętla z możliwością podłączenia do każdego urządzenia wyposażonego w wyjście słuchawkowe typu 3,5 mm. Urządzenie świetnie sprawdzi się podłączone do telefonu, tabletu, MP3, laptopa i innych urządzeń wyposażonych w gniazdo typu jack 3,5 mm. W pełni naładowane akumulatorki zapewniają zasilanie na 2 tygodnie w trybie czuwania. Wbudowany specjalny przycisk i mikrofon dają możliwość odbierania, kończenia i prowadzenia rozmów telefonicznych. Główne cechy produktu: wzmocnienie do 30 dB co odpowiada 120 dB SPL; wbudowany mikrofon; aktywacja głosowa i automatyczne wyłączenie, gdy urządzenie nie jest używane; bezpieczny kabel pętli z opcją otwarcie pętli; przewód o długości 1,2m.</p>	<p>Pętla indukcyjna na szyję Geemarc iLoop+</p>
<p>34. System translacji brajla</p>	<p>System translacji brajla Euler Science - notacje Nemeth & Marburg Code - postać typowego edytora tekstów Funkcja tłumacza zapisy z postaci wizualnej na brajlowską i odwrotnie Funkcja, symulująca klawiaturę brajlowską typu Perkins Języki interfejsu: polski i angielski</p>	<p>Euler Science</p>

Rodzaj sprzętu / oprogramowania	Specyfikacja sprzętu, oprogramowania, urządzeń	Producent, model
	<p>Języki dokumentów: angielski, czeski, duński, fiński, francuski, francuski, hiszpański, niemiecki, norweski, polski, portugalski, rosyjski, serbski, słowacki, słoweński, szwedzki, turecki, włoski, Obsługiwane formaty dokumentów: DOC i DOCX, XCL i XCLX, RTF, HTML, PDF, TXT, Obsługiwane notacje matematyczne: notacja Epheser'a i notacja Nemeth.</p>	
<p>35. Bezprzewodowy system zdalnego mikrofonu</p>	<p>Nadajnik-odbiornik radiowy. Możliwość połączenia z wieloma aparatami: tak. Tryby pracy: tryb mikrofonu, tryb jack, tryb FM, tryb cewki telefonicznej. Praca w pomieszczeniach zamkniętych i na otwartej przestrzeni. Przesyłanie dźwięku z komputera, tablicy interaktywnej, tabletu i innych urządzeń. Czas pracy: min. 8 godzin</p>	<p>Oticon EduMic</p>
<p>36. Uniwersalny odbiornik</p>	<p>Roger Neckloop to uniwersalny odbiornik, który jest kompatybilny ze wszystkimi aparatami słuchowymi i implantami ślimakowymi wyposażonymi w cewkę indukcyjną. Czas pracy urządzenia: min 10 godzin. Współpraca z mikrofonem: tak. Złącze słuchawkowe: tak. Czas pełnego</p>	<p>Phonak Roger NeckLoop 02</p>

Rodzaj sprzętu / oprogramowania	Specyfikacja sprzętu, oprogramowania, urządzeń	Producent, model
	ładowania: max do 3 godzin Inne: wyświetlacz oraz wskaźnik poziomu naładowania USB typu C	
<p>37. Udźwiękowiony telefon dla osób słabo widzących i niewidomych</p>	<p>Kapsys MiniVision2 - jest to intuicyjny i łatwy w obsłudze telefon komórkowy dedykowany osobom niedowidzącym i niewidomym z całkowicie udźwiękowionym interfejsem, z funkcją dyktowania i z rozpoznawaniem głosu. Zalety telefonu: mały, lekki i elegancki telefon, tradycyjna, intuicyjna klawiatura z dwunastoma wypukłymi klawiszami oraz klawiszami funkcyjnymi, w pełni dostępny dla osób niewidomych i niedowidzących, udźwiękowiony interfejs użytkownika, możliwość regulacji wielkości tekstu i kontrastu, funkcja rozpoznawania głosu umożliwiająca dyktowanie tekstu w oknie wprowadzania danych, nieskomplikowana architektura systemu, zapewniająca podstawowe aplikacje i intuicyjną nawigację po menu telefonu, szeroki wybór funkcji ułatwień dostępu, funkcja detektora kolorów, pomoc dotycząca wykonywanie połączeń alarmowych i wysyłania wiadomości SMS za pomocą wbudowanego przycisku SOS.</p>	<p>Kapsys MiniVision2</p>

Rodzaj sprzętu / oprogramowania	Specyfikacja sprzętu, oprogramowania, urządzeń	Producent, model
<p>38. Specjalistyczna mysz komputerowa typu trackball.</p>	<p>KidTrac - specjalistyczna mysz komputerowa typu trackball. Mysz KidTrac jest to duża, wykonana z trwałego tworzywa, wyposażona w wygodne przyciski i duży trackball. Ergonomiczny kształt został zaprojektowany w taki sposób, by odpowiadać konturowi dłoni. Mysz mogą z powodzeniem obsługiwać osoby o małych i dużych dłoniach, a także zarówno osoby praworęczne, jak i leworęczne. KidTrac ma wiele usprawnień służących użytkownikom z problemami motorycznymi. Mysz posiada blokadę, która umożliwia stosowanie funkcji przeciągnij i upuść bez konieczności przytrzymywania przycisku. Duży trackball znacząco przyspiesza nawigację i sprawia, że minimalizowane są ruchy nadgarstka.</p>	<p>KidTrac</p>

Rodzaj sprzętu / oprogramowania	Specyfikacja sprzętu, oprogramowania, urządzeń	Producent, model
<p>39. Specjalistyczne: przyciski, interfejsy, przełączniki, klawiatury, myszki, joysticki, itp.</p>	<p>Optima Joystick jest zaprojektowany, aby zaspokoić potrzeby osób z niepełnosprawnością ruchową kończyn górnych w obsłudze komputera. Cursor porusza się pod wpływem lekkiego dotyku w sposób precyzyjny, co pozwala na swobodną nawigację i wybór obiektów znajdujących się na monitorze komputera. Optima Joystick jest wyprofilowany w sposób zapewniający naturalne ułożenie ręki i komfort pracy, działa z komputerami zarówno przez łącze PS2, jak i USB.</p>	<p>Optima Joystick</p>
<p>40. Oprogramowanie wspomagające komunikację alternatywną</p>	<p>1. Grid for iPad to aplikacja przeznaczona na urządzenia z systemem iOS wspomagająca komunikację alternatywną, która pozwala wypowiadać się każdej osobie z problemami w komunikacji. To rozwiązanie AAC gwarantuje stałą możliwość komunikacji z użyciem symboli i tekstu. Oprogramownie posiada m.in.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • bibliotekę symboli SymbolStix, Widgit, PCS • gotowe pakiety plansz – Komunikacja symbolami A/B – proste plansze wspomagające komunikację za pomocą symboli, • funkcję predykcji 	<p>1. Grid for iPad</p>

Rodzaj sprzętu / oprogramowania	Specyfikacja sprzętu, oprogramowania, urządzeń	Producent, model
	<p>2. Boardmaker & Speaking Dynamically Pro to program wspierający komunikację alternatywną, służy do tworzenia interaktywnych plansz komunikacyjnych, materiałów edukacyjnych: nakładek, kart pracy, planów dnia, plansz zadaniowych z możliwością ich wydruku i wykorzystania bezpośrednio przy użyciu komputera. Program posiada m.in.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • bibliotekę ponad 4500 symboli PCS (Picture Communication Symbols) czarno- białych oraz kolorowych, którą można wzbogacać o inne symbole, grafikę własne zdjęcia, • bibliotekę symboli specyficznych dla danego kraju, • bogate funkcje edycji plansz, komórek, symboli (zmiany kolorów, tła, przezroczystości), • możliwość rysowania komórek o dowolnym kształcie, • możliwość dostosowania wielkości, wyglądu symboli oraz tablicy do ograniczeń ruchowych i percepcyjnych użytkownika, • funkcję symbolizowania • funkcję predykcji 	<p>2. Boardmaker & Speaking Dynamically Pro</p>

Rodzaj sprzętu / oprogramowania	Specyfikacja sprzętu, oprogramowania, urządzeń	Producent, model
	<p>3. BoardMaker 7 to program do komunikacji alternatywnej i wspomagającej - to najlepsze które pomagają tworzyć, edytować i udostępniać materiały oparte na symbolach. Program oferuje ponad 600 edytowalnych szablonów z ponad 45 tysiącami symboli komunikacji obrazkowej (PCS).</p> <p>4. Grid 3 - proste w obsłudze, posiadające nowoczesny interfejs oprogramowanie wspomagające komunikację alternatywną, pozwalające na komunikację za pomocą symboli, tekstu lub symboli i tekstu, a także syntezy, posiada szereg funkcji ułatwiających obsługę komputera oraz umożliwiających sterowanie urządzeniami otoczenia takimi jak np. telewizor, telefon. Program oferuje zestawy symboli – w pakiecie dostępne są symbole: SymbolStix, Widgit, PCS Można dodawać własne zdjęcia oraz edytować zdjęcia i dostępne symbole.</p>	<p>3. Boardmaker 7</p> <p>4. Grid 3</p>

Rodzaj sprzętu / oprogramowania	Specyfikacja sprzętu, oprogramowania, urządzeń	Producent, model
<p>41. Eyetracker - urządzenie do sterowania wzrokiem</p>	<p>PCEye to najnowsza generacja lekkiego i wszechstronnego urządzenia do śledzenia i sterowania za pomocą wzroku, współpracującego z większością tabletów, laptopów i monitorów stacjonarnych z systemem Windows, Urządzenie obsługuje ekrany o przekątnej do 27 cali. Może być używany zarówno w pomieszczeniach, jak i na zewnątrz, nawet w jasnym świetle. Nowy PCEye jest wyposażony w oprogramowanie Computer Control umożliwiające dostęp do komputera z systemem Windows i poruszania się po nim za pomocą wzroku.</p>	<p>Tobii PCEye 5</p>
<p>42. Eyetracker - urządzenie do sterowania wzrokiem</p>	<p>Tobii Dynavox TD I-13 jest to urządzenie mobilne do sterowania wzrokiem przeznaczone jest dla osób z mózgowym porażeniem dziecięcym, zespołem Retta, chorobami neurodegeneracyjnymi (SLA), po udarach i wypadkach, które utraciły możliwość komunikacji werbalnej lub pisemnej. Dzięki sterowaniu wzrokiem zapewniają one efektywną komunikację oraz zwiększają samodzielność tych osób. Główne cechy urządzenia to:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ekran o przekątnej 13 cali 	<p>Tobii Dynavox TD I-13</p>

Rodzaj sprzętu / oprogramowania	Specyfikacja sprzętu, oprogramowania, urządzeń	Producent, model
	<ul style="list-style-type: none"> - Communicator 5 – oprogramowanie wspomagające komunikację alternatywną - TD Browse - aplikacja do przeglądania stron internetowych za pomocą samych oczu - TD Phone - aplikacja do zarządzania telefonem - TD Talk – aplikacja do komunikacji tekstowej generująca mowę - kompatybilność z systemami operacyjnymi MS Windows - łączność: Wi-Fi i Bluetooth - gniazdo słuchawkowe - wbudowany mikrofon, kamera oraz głośniki - sterowanie głośnością <p>Urządzenie jest zasilane baterią wielokrotnego ładowania zapewniające średnio do 6,5 godziny pracy.</p>	
<p>43. Powiększalnik stacjonarny</p>	<p>Vocatex Plus to powiększalnik stacjonarny wykorzystujący technologię Full HD o rozdzielczości: 1920x1080p. Dzięki zaawansowanej, nowoczesnej technologii Real-Time OCR, Vocatex Plus potrafi czytać w czasie rzeczywistym nawet wtedy, gdy tekst na ruchomym pulpicie jest przesuwany. Ponadto powiększalnik ten posiada: płynną regulację powiększenia za pomocą dużego centralnego pokrętła, tryb A4: wyświetla pełną kartkę A4, tryby wyświetlania: kolory</p>	<p>Vocatex Plus z ekranem 27 cali</p>

Rodzaj sprzętu / oprogramowania	Specyfikacja sprzętu, oprogramowania, urządzeń	Producent, model
	<p>naturalne, pozytyw, negatyw, kolory sztuczne, regulowane oświetlenie LED Podświetlony panel sterowania z udźwiękowionymi kontrolkami - wypowiedanie funkcji, np. powiększ. Monitor powiększalnika 27" posiada możliwość powiększenia 2,6x-62x oraz 28 kombinacji / trybów wysoko-kontrastowych.</p>	
<p>44. Oprogramowanie do komunikacji alternatywnej i wspomagającej wraz z tabletem w ochronnym etui</p>	<p>Oprogramowanie MÓWik działające w oparciu o system Android (tablety, smartfony), z syntezą mowy Ivona (głos męski, głos damski), przeznaczone jest do komunikacji alternatywnej i wspomagającej dla osób mających poważne problemy z porozumiewaniem się za pomocą mowy. Wyposażone w polską syntezę mowy kobiecą i męską oraz 12000 symboli. Przeznaczone dla osób w różnym wieku, głównie z afazją, autyzmem, niepełnosprawnością intelektualną, zespołem Downa, mózgowym porażeniem dziecięcym, dysartrią itp., które nie mogą się porozumiewać mową w sposób zrozumiały dla innych. Oprogramowanie to ma możliwość dostosowania interfejsu do różnych upośledzeń, niepełnosprawności ruchowej, wieku i płci. Istnieje również możliwość robienia i wstawiania zdjęć, własnych grafik i obrazów z Internetu.</p>	<p>Zestaw Mówik 2.0 z tabletem</p>

Rodzaj sprzętu / oprogramowania	Specyfikacja sprzętu, oprogramowania, urządzeń	Producent, model
	<p>Dodatkowo użytkownik może tworzyć z symboli całe zdania i wypowiedzi, które są odczytywane przez syntezę mowy. Wyrazy mogą być odmieniane. Użytkownicy korzystający z liter, mogą pisać informacje za pomocą klawiatury ekranowej i odczytywać je za pomocą syntezy mowy.</p>	
<p>45. Fotelik rehabilitacyjny</p>	<p>Fotelik rehabilitacyjny ZEBRA przeznaczony jest dla dzieci i młodzieży ze znacznymi deficytami narządu ruchu, które nie nabyły umiejętności samodzielnego siedzenia lub mają znaczne trudności z przyjęciem i utrzymaniem pozycji siedzącej. Orientacyjny wzrost użytkownika od 80 do 130 cm. Inne cechy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - regulacja wysokości zagłówka, - regulacja kąta pochylecia oraz głębokości zagłówka, - regulowane oparcie z poduszką, kamizelka 4-punktowa, - regulowane peloty piersiowe, pas biodrowy, - regulowany klin międzyudowy, - podnóżki ze stopkami z paskami stabilizującymi stopy, - stelaż z kołami jezdnyymi wyposażonymi w hamulce, podłokietniki. 	<p>Zebra Invento Akces-Med - rozmiar 2</p>

Rodzaj sprzętu / oprogramowania	Specyfikacja sprzętu, oprogramowania, urządzeń	Producent, model
<p>46. Specjalistyczne klawiatury</p>	<p>Specjalistyczne klawiatury przeznaczone dla dzieci w wieku przedszkolnym i wczesnoszkolnym oraz osób niepełnosprawnych ruchowo.</p>	<p>Klawiatura VisionBoard 2 Klawiatura Clevy Klawiatura KinderBoard Klawiatura Keys-U-See</p>
<p>47. Koncentrator tlenu</p>	<p>Philips Respironics Everflo – koncentrator tlenu wyposażony w: automatyczny bezpiecznik, funkcję kontroli czasu pracy, filtry usuwające zanieczyszczenia, system informujący o przegrzaniu, zbyt niskim lub zbyt wysokim ciśnieniu, awarii zasilania. Przepływ w zakresie: 0,5-5L l/min Głośność ≤ 45 dB Ciśnienie wyjściowe: 5 - 7 psi (0,34 - 0,48 Bar)</p>	<p>Koncentrator tlenu - Philips Respironics Everflo</p>
<p>48. Przenośny koncentrator tlenu z akumulatorem</p>	<p>Przenośny koncentrator tlenu z akumulatorem (baterią). Zasilany akumulatorem (baterią wielokrotnego ładowania). 5 ustawień przepływu. Wyświetlacz: 2,5 cala. Wyświetlenie biegu uruchomionego urządzenia. Wyświetlanie łącznego czasu pracy urządzenia. Wyświetlenie poziomu naładowania baterii Tryb pracy pulsacyjnej lub ciągłej. Funkcja dziennika alarmów Do zastosowania wewnątrz pomieszczeń i na</p>	<p>Koncentrator tlenu przenośny Respirecare PO5 (z podwójną lub pojedynczą baterią)</p>

Rodzaj sprzętu / oprogramowania	Specyfikacja sprzętu, oprogramowania, urządzeń	Producent, model
	zewnątrz. Akumulator litowy można ładować niezależnie za pomocą adaptera typu C. Pojedynczy akumulator pozwala na użytkowanie urządzenia przez 6 godzin, podczas gdy podwójny akumulator gwarantuje aż do 12 godzin pracy.	
49. Notatnik brajlowski przenośny	ALVA 640 Comfort to najnowszy przedstawiciel rodziny monitorów brajlowskich firmy Optelec. 40-znakowy monitor został wyposażony w brajlowską klawiaturę, funkcję notatnika i technologię bluetooth, która umożliwia natychmiastową konwersję tekstów czarnodrukowych do postaci brajlowskiej bezpośrednio z komputera, tabletu czy smartfona. Nie wymaga instalowania czytnika ekranu, jako że wyposażono go w oprogramowanie NVDA, zapewniające dźwiękową asystę. Jest urządzeniem przenośnym, kompaktowym i lekkim, wyposażonym w port USB, bluetooth, przycisk wyłączenia. Posiada 8 GB wbudowanej pamięci.	ALVA 640 Comfort
50. Linijka brajlowska	QBraille XL - 40 znakowa linijka brajlowska. Zastosowano w niej unikalne połączenie brajlowskiej klawiatury typu Perkins i klawiszy funkcyjnych tradycyjnej klawiatury	QBraille XL

Rodzaj sprzętu / oprogramowania	Specyfikacja sprzętu, oprogramowania, urządzeń	Producent, model
	<p>QWERTY. Konieczność naciśnięcia kombinacji klawiszy zastępują klawisze funkcyjne analogiczne, jak w tradycyjnych klawiaturach QWERTY. QBraille XL obsługuje jedno połączenie USB i 6 jednoczesnych połączeń Bluetooth, umożliwiając natychmiastowy dostęp do wszystkich urządzeń za pomocą jednego naciśnięcia klawisza. Aplikacje: notatnik, terminarz, alarm, kalkulator, zegarek, stoper, minutnik, odtwarzacz DAISY. Obsługiwane formaty: DOC, DOCX, BRF, TXT, RTF, PDF(text). Komunikacja: Bluetooth, USB. System operacyjny: Windows CE.</p>	
<p>51. Linijka brajlowska</p>	<p>Nowoczesna, kompaktowa, lekka i przenośna, a ponadto solidna i wytrzymała na wstrząsy. Precyzję i sprawność nowego Brailiant'a zapewniają przyciski. umieszczone na wierzchu i zlokalizowane z boku urządzenia, zapewniając optymalne wykorzystanie palców dla precyzyjnej obsługi. Urządzenie jest wyposażone w:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 40 komórek brajlowskich, – 40 przycisków przywoływania kursora, – 8-klawiszowa klawiatura brajlowska typu Perkins, – 2 klawisze spacji, 	<p>Brailiant BI 40X</p>

Rodzaj sprzętu / oprogramowania	Specyfikacja sprzętu, oprogramowania, urządzeń	Producent, model
	<ul style="list-style-type: none"> – 6 przycisków poleceń, – 4 kciukowe przyciski nawigacyjne, – przycisk Home, – przycisk zasilania, – 2 przyciski regulacji głośności. <p>Ponadto posiada 2 wbudowane głośniki, wbudowany mikrofon, KeySoft Lite – przyjazny dla użytkownika interfejs, tryb egzaminacyjny – ogranicza dostęp do pamięci wewnętrznej urządzenia w środowisku egzaminacyjnym, pamięć: 32GB. Obsługuje pliki: DOCX, DOC, TXT, PDF, BRF, BRL. Zapewnia kompatybilność z:</p> <ul style="list-style-type: none"> – MS Windows, – z popularnymi programami odczytu ekranu, – z produktami firmy Apple (MAC, iPhone, iPad, iPod, iPod touch). Czas pracy na w pełni naładowanej baterii wynosi do 20 godzin. 	
52. Drukarka brajlowska	<p>Basic-D V5 jest niewielką, funkcjonalną drukarką brajlowską drukującą dwustronnie na składanym papierze perforowanym. Basic-D drukuje z prędkością 100 znaków na sekundę. Drukarka umożliwia zarówno drukowanie</p>	Basic-D V5

Rodzaj sprzętu / oprogramowania	Specyfikacja sprzętu, oprogramowania, urządzeń	Producent, model
	<p>jednostronne jak i dwustronne w orientacji poziomej lub pionowej, na papierze w kilku predefiniowanych rozmiarach. Użytkownik może też zdefiniować własny rozmiar papieru. Możliwe jest podłączenie drukarki do komputera przez port USB i zainstalowanie jej przy użyciu dołączonych sterowników dla systemów operacyjnych Windows, MAC i Linux. Drukarkę można także zainstalować poprzez port TCP/IP jako element sieci lokalnej LAN. Wersja V5 drukarki może być też podłączana do sieci bezprzewodowej za pośrednictwem Wi-Fi.</p>	