

**1. Publiczna Szkoła Podstawowa im. Kornela Makuszyńskiego w Adamowie
ul. Kościelna 2, 27 – 230 Brody**

- tablica interaktywna z projektorem ultrakrótkoogniskowym
- interaktywny monitor dotykowy

Tablica interaktywna

Specyfikacja sprzętowa	Opis
Rodzaj powierzchni	Zoptymalizowana do projekcji, możliwe pisanie pisakiem suchościernym, łatwa w czyszczeniu, twarda, ceramiczna, magnetyczna
Technologia	podczerwień
Przekątna	77"
Punkty dotyku	10 touch
Sposób obsługi	dotykowy
Prędkość kursora	180 dot/s
Współczynnik kształtu	4:3 16:9
Rozdzielczość	32768x32768
Dokładność dotyku	<2mm
Pozycjonowanie	w podczerwieni
Format obrazu	4:3
głębia koloru	8 bit
Port komunikacyjny	USB 2.0 USB 1.1 USB 3.0
Kąt widzenia	Poziomy 170°, Pionowy 160°
System operacyjny	Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Linux, Mac, android
Oprogramowanie interaktywne	Teach Infinity Pro
Pobór mocy	<250 mA zasilanie z portu USB DC
Sposób zasilania	Kabel USB
Warunki pracy	Wewnątrz lub zewnątrz
Przechowywanie	Temp. 30 stopni C – 50 stopni C, wilgotność 0-90 %
Działanie	Temp. 10 – 45 stopni C
Montaż	Ścienny, cabinets, podstawa jezdna
Całkowity rozmiar (mm)	1779x1289
Całkowita przekątna (inch)	86
Współczynnik kształtu	4:3
Dodatkowe wyposażenie	
Półka na pisaki	tak
Mobilny stojak	tak
Głośniki	2x15 W

Okablowanie	tak
Komunikacja z komputerem	Tak USB 2.0

Monitor interaktywny:

Specyfikacja sprzętowa	Opis
Panel	LED 55"
Kontrast	1200:1
Jasność	450 cd/m2
Proporcje obrazu	16:9
Obszar wyświetlania	1209.6x680.4
Tryb wyświetlania	16:9/ punkt do punktu/ pełny ekran4:3
Rozdzielczość	Full HD(3840x2160)
Ekran	Szyba hartowana 4 mm z powłoką Anti Glare 32 punkty dotyku
Tryb dźwięku	D/K;B/G; I;M
Kąt widzenia	178 stopni
Żywotność panelu	50 000 godzin
Rozmiar pixela	0,630x0,630
Czas reakcji	<15ms
Przedział napięcia	AC(100-240)V- 50-60 Hz
Głośniki	2x15W
Zużycie prądu max/tryb czuwania	Max. 150 W/0,5 W
Plug&Play	tak
Technologia dotyku	IR
Waga	32 kg
Wejścia	HDMI 2.0, HDMI 1.4x2, Display Port, VGA, mini jack 3,5 mm, AV
Wyjścia	HDMI, mini jack 3,5 mm, COAX, słuchawkowe
Wymiary	1334x791x77 mm
Gwarancja	<u>3 lata</u>
Przekątna	65"
Format obrazu	16:9
Technologia dotyku	IR
Narzędzie obsługi	
Czas reakcji dotyku	
Dodatkowe funkcje	
Pilot	tak
Waga	
Dodatkowe wyposażenie	
Obsługiwane formaty	

**Projektor
ultrakrótkoogniskowy**

Specyfikacja sprzętowa	Opis
Przekątna	
Rozdzielczość	XGA(1024x768)
Typ projektora	Hitachi Ultra Throw CP – AX2505
Jasność	2700 ANSI Lumenów/2214 ANSI Lumenów/ 1809 ANSI Lumenów
Kontrast	10 000:1
Odległość od obrazu	Ok. 20 cm
Łączność	bezprzewodowa
Proporcje obrazu	
Złącza komputerowe	Możliwość projekcji bez komputera
Dźwięk	
Akcesoria	
Port komunikacyjny	
Technologia	
Głośniki	16Wx1
Złącza	Wejście cyfrowe 2xHDMI, komputerowe 2x15- pin mini D-sub, wyjście komputerowe 1x15 – pin mini D-sub Wejście wideo 1x RCA, wejście audio 1x stereo mini, 1xpara RCA, 1xmikrofon, wyjście audio 1x3,5 mm stereo mini
Żywotność lampy	10000 godzin

**2. Szkoła Podstawowa im. Janusza Korczaka w Brodach
ul. Szkolna 77, 27 – 230 Brody**

- tablica interaktywna z projektorem ultrakrótkoogniskowym
- interaktywny monitor dotykowy

Tablica interaktywna

Specyfikacja sprzętowa	Opis
Rodzaj powierzchni	Zoptymalizowana do projekcji, możliwe pisanie pisakiem sucho ścieralnym, łatwa w czyszczeniu, twarda, ceramiczna, magnetyczna
Technologia	podczerwień
Przekątna	86”
Punkty dotyku	10 touch
Sposób obsługi	dotykowy
Prędkość kursora	180 dot/s
Współczynnik kształtu	4:3 16:9

Rozdzielczość	32768x32768
Dokładność dotyku	<2mm
Pozycjonowanie	w podczerwieni
Format obrazu	4:3
głębina koloru	8 bit
Port komunikacyjny	USB 2.0 USB 1.1 USB 3.0
Kąt widzenia	Poziomy 170°, Pionowy 160°
System operacyjny	Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Linux, Mac, android
Oprogramowanie interaktywne	Teach Infinity Pro
Pobór mocy	<250 mA zasilanie z portu USB DC
Sposób zasilania	Kabel USB
Warunki pracy	Wewnątrz lub zewnątrz
Przechowywanie	Temp. 30 stopni C – 50 stopni C, wilgotność 0-90 %
Działanie	Temp. 10 – 45 stopni C
Montaż	Ścienny
Całkowity rozmiar (mm)	1779x1289
Całkowita przekątna (inch)	86
Współczynnik kształtu	4:3
Waga tablicy (kg)	18,5 kg
Waga brutto (kg)	29.0 kg
Wymiary produktu (mm)	1779 x 1289 x39.5
Dodatkowe wyposażenie	Kolorowe pisaki interaktywne, ładowarka do pisaków, ładowarka do pisaków interaktywnych (mocowana i zasilana bezpośrednio z tablicy), płyta CD z oprogramowaniem oraz instrukcjami instalacji, uchwyt do mocowania tablicy na ścianie
Półka na pisaki	Tak
Mobilny stojak	Tak
Głośniki	2x15 W
Okablowanie	Tak
Komunikacja z komputerem	Tak USB 2.0

Monitor interaktywny:

Specyfikacja sprzętowa	Opis
Panel	LED 55"
Kontrast	1200:1

Jasność	450 cd/m2
Proporcje obrazu	16:9
Obszar wyświetlania	1209.6x680.4
Tryb wyświetlania	16:9/ punkt do punktu/ pełny ekran4:3
Rozdzielczość	Full HD(3840x2160)
Ekran	Szyba hartowana 4 mm z powłoką Anti Glare 32 punkty dotyku
Tryb dźwięku	D/K;B/G; I;M
Kąt widzenia	178 stopni
Żywotność panelu	50 000 godzin
Rozmiar pixela	0,630x0,630
Czas reakcji	<15ms
Przedział napięcia	AC(100-240)V- 50-60 Hz
Głośniki	2x15W
Zużycie prądu max/tryb czuwania	Max. 150 W/0,5 W
Plug&Play	Tak
Technologia dotyku	IR
Wejścia	HDMI 2.0, HDMI 1.4x2, Display Port, VGA, mini jack 3,5 mm, AV
Wyjścia	HDMI, mini jack 3,5 mm, COAX, słuchawkowe
Wymiary	1334x791x77 mm
Przekątna	65”
Format obrazu	16:9
Technologia dotyku	IR
Narzędzie obsługi	
Czas reakcji dotyku	
Dodatkowe funkcje	
Pilot	Tak
Waga	
Dodatkowe wyposażenie	
Obsługiwane formaty	

3. Zespół Szkolno – Przedszkolny w Krynkach

ul. Szkolna 1, 27 – 230 Brody

- tablica interaktywna (2 szt.)
- projektor ultrakrótkoogniskowym
- projektor
- głośniki

Tablica interaktywna

Specyfikacja sprzętowa	Opis
Rodzaj powierzchni	Powierzchnia ceramiczna
Technologia	IR (podczerwień)
Przekątna	Przekątna tablicy 80"
Punkty dotyku	
Sposób obsługi	Za pomocą palca lub dowolnego wskaźnika
Prędkość kursora	min. 125 punktów/s
Współczynnik kształtu	
Rozdzielczość	8192 X 8912
Dokładność dotyku	
Pozycjonowanie	<0,2mm
Format obrazu	
głębia koloru	
Port komunikacyjny	
Kąt widzenia	
System operacyjny	
Oprogramowanie interaktywne	
Pobór mocy	
Sposób zasilania	
Warunki pracy	
Przechowywanie	
Działanie	
Montaż	
Całkowity rozmiar (mm)	
Całkowita przekątna (inch)	
Współczynnik kształtu	
Wymiary produktu (mm)	
Dodatkowe wyposażenie	Pisaki
Gwarancja	

Półka na pisaki	
Mobilny stojak	
Głośniki	
Okablowanie	
Komunikacja z komputerem	- Komunikacja z komputerem USB

Projektor ultrakrótkoogniskowy

Specyfikacja sprzętowa	Opis
Przekątna	
Rozdzielczość	XGA 1024 x 768 pikseli 4:3
Typ projektora	
Jasność	3000 ANSI Im
Kontrast	6000 : 1
Odległość od obrazu	(m) 0,01-0,051
Łączność	
Proporcje obrazu	
Złącza komputerowe	
Dźwięk	
Gwarancja	
Akcesoria	
Port komunikacyjny	
Technologia	3 LCD
Głośniki	
Złącza	D-SUB; HDMI, audio 3,5 mm; RS-232, USB
Żywotność lampy	8000 w trybie eco. ; 4000 tryb wysokiej jakości.

Projektor:	
Rozdzielczość	WXGA 1280X800 16:10
typ projektora	
Jasność	3000 ANSI Im
Kontrast	20000:1
Odległość od obrazu	Rozmiar obrazu od 0,68 do 8,04 m (26,87" do 316,5")
Łączność	Full HD
Proporcje obrazu	
Złącza komputerowe	HDMI (1,4, 3D) VGA (YPbPr/RGB), audio 3,5mm, wyjście audio 3,5 mm, RS

	232, USB
Dźwięk	
Gwarancja	
Akcesoria	Technologia DLP

Głośniki 2 zestawy

Specyfikacja sprzętowa	Opis
Moc głośnika	Moc wyjściowa 40 W
Częstotliwość	20Hz-20KHz
Wejście	
wymiary głośnika	50 cm(wys.)x10cm(szer.)x10cm(głęb.)
Gwarancja	
Ilość głośników	Prawy i lewy =zestaw
Dodatkowe informacje	Częstotliwość mikrofonu 60 Hz-14 KHz KHz Zniekształcenie ≤0,2% Szumy wzmacniacza ≤10 mV Stosunek sygnału do szumu ≥ 86 dB (±2 dB)

4. Publiczna Szkoła Podstawowa w Lipiu

ul. Starachowicka 84, 27 – 230 Brody

- tablica interaktywna z projektorem ultrakrótkoogniskowym
- interaktywny monitor dotykowy

Monitor interaktywny:

Specyfikacja sprzętowa	Opis
Panel	H- ISP
Kontrast	4000 : 1
Jasność	350 cd/m2
Proporcje obrazu	
Obszar wyświetlania	
Tryb wyświetlania	
Rozdzielczość	1920 x 1080 (FullHD)
Ekran	
Tryb dźwięku	
Kąt widzenia	

Żywotność panelu	
Rozmiar pixela	
Czas reakcji	
Przedział napięcia	
Głośniki	
Zużycie prądu max/tryb czuwania	
Plug&Play	
Technologia dotyku	Podczerwień, 10 punktowa
Waga	
Wejścia	Video: HDMI(3x), VGA(D-Sub15 – 3szt), A-V, COAX; Audio: mini jack 3.5 mm(3szt)
Wyjścia	Video: VGA; Audio: mini jack 3.5 mm
Przekątna	
Format obrazu	
Technologia dotyku	
Narzędzie obsługi	Palec lub dowolny wskaźnik
Czas reakcji dotyku	8ms
Dodatkowe funkcje	Regulacja jasności, regulacja głośności, interfejs, USB Media Player
Pilot	W zestawie z bateriami
Waga	35 kg
Dodatkowe wyposażenie	Oprogramowanie RM Easiteach, pilot z bateriami, pisaki, przewód HDMI, USB VGA i zasilający
Obsługiwane formaty	

Tablica interaktywna z projektorem ultrakrótkoogniskowym

Specyfikacja sprzętowa	Opis
Tablica:	
Przekątna	83"
Rozdzielczość	32 768 x 32 768
Rodzaj powierzchni	Matowa, porcelanowa, suchościernalna, magnetyczna
Komunikacja	Paski skrótów po obu stronach tablicy
Pozycjonowanie	Pozycjonowanie podczerwieni
Odległość od obrazu	6,4 mm
Łączność	
Proporcje obrazu	4:3
Złącza komputerowe	USB, bezprzewodowa sieć LAM, wejście VGA, HDMI, sygnału kompozytowego, komponentowego, s- video, stereofoniczne wyjście i wejście mini Jack, wejście mikrofonu i audio typu cinch, połączenie ze smart fonem Ad – hots/ infrastruktura
Dźwięk	
Gwarancja	
Akcesoria	Głośnik o mocy 40 W, półka aktywna na pisaki, odbiornik WiFi
Port komunikacyjny	Port USB
Głośniki	
Złącza	
Oprogramowanie	Język oprogramowania – polski, system operacyjny - Windows2000/XP/Vista/7/8/8.1
Projektor:	
Rozdzielczość	XGA, 1024 x768, 4:3
typ projektora	Technologia 3 LCD
Jasność	2700 lumen : 1600 lumen światło barwne tryb ekonomiczny
Kontrast	16 000 :1
Odległość od obrazu	0,5 m w systemie szerokokątnym(50 calekran) lub 1,3 m system Tele (108calekran)
Łączność	USB, bezprzewodowa sieć LAM, wejście VGA, HDMI, sygnału kompozytowego, komponentowego, s- video, stereofoniczne wyjście i wejście mini Jack, wejście mikrofonu i audio typu cinch, połączenie ze smart fonem Ad – hots/ infrastruktura
Proporcje obrazu	
Złącza komputerowe	
Dźwięk	Głośnik 16W
Gwarancja	24 miesiące, lampa 12 miesięcy lub 1000 godz.
Akcesoria	Instrukcja obsługi, inteligentna półka na pisaki, kabel USB (6m), pisaki (3szt.), uchwyty do montażu na ścianie, wskaźnik teleskopowy, mobilny stojak

5. Zespół Szkolno – Przedszkolny w Lubieni**ul. Ilżecka 20, 27 – 230 Brody**

- tablica interaktywna z projekтором ultrakrótkoogniskowym (2szt.)

- głośniki (2 szt.)

Tablica interaktywna

Specyfikacja sprzętowa	Opis
Rodzaj powierzchni	ceramiczna, magnetyczna, odporna na uszkodzenia
Technologia	Technologia dotykowa pozycjonowania w podczerwieni
Przekątna	Rozmiar powierzchni aktywnej 82
Punkty dotyku	10
Sposób obsługi	10-cio punktowy dotyk, obsługa gestów Obsługa za pomocą palca lub dowolnego wskaźnika
Prędkość kursora	
Współczynnik kształtu	
Rozdzielczość	
Dokładność dotyku	
Pozycjonowanie	
Format obrazu	4:3
głębia koloru	
Port komunikacyjny	
Kąt widzenia	
System operacyjny	
Oprogramowanie interaktywne	Teach Infinity Pro
Pobór mocy	
Sposób zasilania	z opcją przez USB z komputera
Warunki pracy	
Przechowywanie	
Działanie	
Montaż	x
Całkowity rozmiar (mm)	
Całkowita przekątna (inch)	
Współczynnik kształtu	
Waga tablicy (kg)	
Waga brutto (kg)	

Wymiary produktu (mm)	
Dodatkowe wyposażenie	<ul style="list-style-type: none"> • CD z oprogramowaniem
Gwarancja	
Półka na pisaki	<ul style="list-style-type: none"> • Inteligentna półka – zmiana koloru pisaka w zależności od podniesionego lub uruchomienie gumki w przypadku podniesienia wymazywacza (półka ma zawierać 3 pisaki, wymazywacz, wskaźnik teleskopowy).
Mobilny stojak	x
Głośniki	x
Okablowanie	10m
Komunikacja z komputerem	

Projektor ultrakrótkoogniskowy

Specyfikacja sprzętowa	Opis
Przekątna	
Rozdzielczość	rozdzielczość 1024 x 768 (XGA),
Typ projektora	
Jasność	3100 lumenów (1800 Eco)
Kontrast	14000:1
Odległość od obrazu	78" z odległości 50cm
Łączność	
Proporcje obrazu	
Złącza komputerowe	USB 2.0 typu A/B, RS-232C, Interfejs Ethernet (100 Base-TX / 10 Base-T), LAN IEEE 802.11b/g/n (opcja), Wejście VGA (2x)/HDMI (3x)
Dźwięk	
Akcesoria	instrukcja na płycie CD, Jednostka obsługi funkcji dotykowych, Interaktywne pióra, Urządzenie podstawowe, Etui na pióro, Kabel zasilający, Pilot z bateriami, Kabel USB, Uchwyt ścienny

	Skrzynka przyłączeniowo-sterownicza, Aparat do dokumentów, Rozszerzenie interaktywnego pióra, Klucz USB szybkiego połączenia bezprzewodowego, Zamienne końcówki pióra, Przedłużacz USB, Moduł bezprzewodowej sieci LAN
Port komunikacyjny	
Technologia	3LCD
Głośniki	Wbudowane 16 Wat
Złącza	
Żywotność lampy	Min. 10000 godzin

Głośniki

Specyfikacja sprzętowa	Opis
Moc głośnika	20 W
Częstotliwość	50Hz – 20kHz
Wejście	Mikrofonowe , 2 wejścia audio
wymiary głośnika	
Gwarancja	Min. 3 lata
Ilość głośników	2
Dodatkowe informacje	USB i gniazdo na kartę SD

6. Zespół Szkolno – Przedszkolny w Rudzie

ul. Widok, 27 – 230 Brody

- tablica interaktywna
- projektor
- głośniki
- interaktywny monitor dotykowy

Tablica interaktywna	
Specyfikacja sprzętowa	Opis
Rodzaj powierzchni	ceramiczna, magnetyczna,
Technologia	podczerwień
Przekątna	80

Punkty dotyku	10 touch
Sposób obsługi	dotykowy
Prędkość kursora	180 dot/s
Współczynnik kształtu	4:3 16:9
Rozdzielczość	32768 x 32768
Dokładność dotyku	2 mm
Pozycjonowanie	w podczerwieni
Format obrazu	4:3
głębina koloru	8 bit
Port komunikacyjny	USB 2.0 USB 1.1 USB 3.0
Kąt widzenia	poziomy 170 stopni , pionowy 160 stopni
System operacyjny	Windows 2000, windows XP, windows Vista, Windows 7, windows 8.1, windows 10, Linux, Mac, android
Oprogramowanie interaktywne	Teach Infinity Pro
Pobór mocy	zasilanie z portu USB DC 4.6V-5.0V 1W(100m A at 5V)
Sposób zasilania	kabel
Warunki pracy	wewnątrz lub zewnątrz
Przechowywanie	temperatura - 30 stopni C ~ 60 stopni C wilgotność 0% - 95%
Działanie	tem. - 10 stopni - 45 stopni C wilgotność 10% - 90%
Montaż	montaż ścienny, cabinets, podstawa jezdna
Całkowita przekątna (inch)	86
Współczynnik kształtu	4:3
Dodatkowe wyposażenie	

Półka na pisaki	tak
Mobilny stojak	tak
Głośniki	2 x 15 W
Okablowanie	tak
Komunikacja z komputerem	tak

Monitor interaktywny:	
Specyfikacja sprzętowa	Opis
Panel	LED 55 "
Kontrast	1100 : 1
Jasność	450 cd / m ²
Proporcje obrazu	16 : 9
Obszar wyświetlania	1209 6x 680,4 mm
Tryb wyświetlania	16:9 / 4:3 punkt do punktu / pełny ekran
Rozdzielczość	Full HD 1920 x 1080
Ekran	szyba hartowana 4 mm z powłoka Anti Glare
Tryb dźwięku	D/K ; B/G; I;M
Kąt widzenia	178 stopni
Żywotność panelu	50000 h
Rozmiar pixela	0,630 x 0,630
Czas reakcji	15 ms
Przedział napięcia	AC (100 - 240) V - 50 - 60 Hz

Głośniki	2x15 W
Zużycie prądu max/tryb czuwania	max. 150 W / 0,5 W
Plug&Play	tak
Technologia dotyku	IR
Wejścia	HDMI2.0; HDMI1.0; VGAx1; YPBPRx1; AVx;USB2.0x2;USB3.0x2;RJ45x1; czytnik kartx1;gniazdo touch USBx1
Wyjścia	AV-Outx1; wyjście słuchawkowe;
Wymiary	1334x791x77mm
Przekątna	65"
Format obrazu	16:9
Technologia dotyku	IR
Narzędzie obsługi	
Czas reakcji dotyku	
Dodatkowe funkcje	
Pilot	
Waga	
Dodatkowe wyposażenie	
Obsługiwane formaty	

Projektor ultrakrótkoogniskowy	
Specyfikacja sprzętowa	Opis

Przekątna	
Rozdzielczość	1024x768xGA
Typ projektora	
Jasność	
Kontrast	15000 : 1
Odległość od obrazu	
Łączność	
Proporcje obrazu	
Złącza komputerowe	
Dźwięk	
Gwarancja	
Akcesoria	
Port komunikacyjny	
Technologia	DLP
Głośniki	
Złącza	
Żywotność lampy	

Głośniki	
Specyfikacja sprzętowa	Opis
Moc głośnika	80 W
Częstotliwość	
Wejście	
wymiary głośnika	702 mm x 79 mm x 311 mm

Gwarancja	
Ilość głośników	
Dodatkowe informacje	

7. Zespół Placówek Oświatowych w Stykowie

ul. Świętokrzyska 22, 27 – 230 Brody

- tablica interaktywna
- projektor
- głośniki
- interaktywny monitor dotykowy

Tablica interaktywna

Specyfikacja sprzętowa	Opis
Rodzaj powierzchni	ceramiczna
Technologia	dotyku, optyczna lub podczerwień
Przekątna	min. 78
Punkty dotyku	10 punktów dotyku
Sposób obsługi	dotykowa lub za pomocą pisaków nie posiadających elementów elektronicznych
Prędkość kursora	
Współczynnik kształtu	
Rozdzielczość	
Dokładność dotyku	czas reakcji max 8ms, czas odpowiedzi – poniżej 20ms
Pozycjonowanie	pozycjonowanie w podczerwieni, czas reakcji dotyku max 8ms
Format obrazu	proporcje 4:3
głębia koloru	
Port komunikacyjny	
Kąt widzenia	
System operacyjny	Zgodny z systemem Windows Vista/ Windows 7/Windows8/Windows10
Oprogramowanie interaktywne	Oprogramowanie do tablicy na CD. Funkcjonalne i intuicyjne oprogramowanie w języku polskim pozwalające na realizację przydatnych i kreatywnych funkcji takich jak: rysowanie, wstawianie i zarządzanie obiektami, wstawianie figur płaskich i

	przestrzennych, narzędzia matematyczne, narzędzia fizyczne, równania chemiczne, rozpoznawanie pisma odręcznego w języku polskim, nagrywanie i odtwarzanie ruchów wykonywanych na tablicy, inteligentne wyszukiwanie, integralność z innymi programami, tworzenie tabeli.
Pobór mocy	
Sposób zasilania	
Warunki pracy	
Przechowywanie	
Działanie	
Montaż	umocowanie na ścianie
Całkowity rozmiar (mm)	szer. 1720mm, wys. 1240mm
Całkowita przekątna (inch)	83
Współczynnik kształtu	
Waga tablicy (kg)	
Waga brutto (kg)	25kg
Wymiary produktu (mm)	szer. 1720mm, wys. 1240mm
Dodatkowe wyposażenie	
Gwarancja	5 lat
Półka na pisaki	tak
Mobilny stojak	
Głośniki	
Okablowanie	USB: żeńsko-męski, długość min. 1,5m
Komunikacja z komputerem	Współpracuje z komputerem i projektorem multimedialnym

Monitor interaktywny:

Specyfikacja sprzętowa	Opis
Panel	
Kontrast	Min. 1000:1
Jasność	Matryca LED 350 cd/m2
Proporcje obrazu	
Obszar wyświetlania	1210x680mm
Tryb wyświetlania	
Rozdzielczość	1920x1080

Ekran	1210x680mm
Tryb dźwięku	
Kąt widzenia	Min. 178 stopni
Żywotność panelu	
Rozmiar pixela	
Czas reakcji	8 ms
Przedział napięcia	
Głośniki	Min. 2x10W
Zużycie prądu max/tryb czuwania	
Plug&Play	standard
Technologia dotyku	Pozycjonowanie w podczerwieni, dotykowość monitora: pojedynczy, wielopunktowy (min. 10 punktów dotyku), za pomocą myszy komputera
Waga	Maks. 45kg
Wejścia	stacja dokująca dla komputera OPS kompatybilnego z systemem MS Windows 10 oraz komputerem OPS, USBx2, HDMIx2, VGA, PC Audio, ,
Wyjścia	wyjście słuchawkowe, AV input/output
Wymiary	1286x803x900mm
Gwarancja	min. 2 lata
Przekątna	55 cali
Format obrazu	
Technologia dotyku	Pozycjonowanie w podczerwieni, dotykowość monitora: pojedynczy, wielopunktowy (min. 10 punktów dotyku), za pomocą myszy komputera
Narzędzie obsługi	
Czas reakcji dotyku	Max 8 ms
Dodatkowe funkcje	
Pilot	tak
Waga	45kg
Dodatkowe wyposażenie	
Obsługiwane formaty	

**Projektor
ultrakrótkoogniskowy**

Specyfikacja sprzętowa	Opis
Przekątna	
Rozdzielczość	min. 1024x768

Typ projektora	projektor krótkiego rzutu z uchwytem, korekcją Keystone'a: pozioma i pionowa min. +/- 150
Jasność	2700 lumenów zarówno do światła białego jak i barwnego, zoom min. 1,35x, ręczna regulacja ostrości, moc lampy: 200W
Kontrast	16000:1
Odległość od obrazu	
Łączność	
Proporcje obrazu	4:3
Złącza komputerowe	Przyłącza min.: 1x S-Video, USB typu AiB, VGA, HDMI, 2x stereo, mini Jack, mikrofonu, 2x D-sub 15stykowe (RGB), 1xRJ-45, 1x RS-232
Dźwięk	poziom hałasu max. 35Db w trybie maksymalnej jasności
Gwarancja	lampa: 5lat lub 1000h; gwarancja na projektor min. 5lat
Akcesoria	w zestawie: pilot z bateriami, kabel VGA; kabel zasilający min. 10m; kabel HDMI min. 10m; uchwyt sufitowo- ścienny do projektora wykonany z metalu przeznaczony do pomieszczeń o wysokości powyżej 3m o zakresie regulacji: obrót i uchwyt +/- 25 stopni i +/- 15 stopni, regulacja długości: 88-155cm, tworzywo: metal; instrukcja obsługi w języku polskim, certyfikat CE. Wymagane zabezpieczenia: blokada modułu bezprzewodowego zabezpieczenia hasłem
Port komunikacyjny	
Technologia	3 LCD
Głośniki	głośnik wbudowany min. 16 W
Złącza	Przyłącza min.: 1x S-Video, USB typu AiB, VGA, HDMI, 2x stereo, mini Jack, mikrofonu, 2x D-sub 15stykowe (RGB), 1xRJ-45, 1x RS-232
Żywotność lampy	10000 godzin

Głośniki

Specyfikacja sprzętowa	Opis
Moc głośnika	RMS [W]: 20
Częstotliwość	dolna [Hz]: 20, górna [kHz]: 20

Wejście	Mini Jack (3,5mm)
wymiary głośnika	max 145x330x166mm
Gwarancja	2 lata
Ilość głośników	2 szt., satelitarne 2 szt.
Dodatkowe informacje	Uchwyty umożliwiające zamocowanie na ścianie