

Specyfikacja sprzętu w ramach programu „Aktywna Tablica” SP Gąsocin

Laptop

Procesor Intel Core i5

Pamięć RAM 8 - 16 GB

Dysk SSD 256 - 512 GB

Typ ekranu Matowy, LED,

Przekątna ekranu 15,6" – 17,3"

Rozdzielczość ekranu 1920 x 1080 (FullHD)

Dźwięk Wbudowane głośniki stereo, Wbudowane mikrofony

Kamera internetowa 1.0 Mpix

Łączność Wi-Fi 5 , Moduł Bluetooth, LAN

Złącza:

HDMI - 1 szt.

Czytnik kart pamięci microSD - 1 szt.

USB - 3 - 4 szt.

RJ-45 (LAN) – 1 szt

Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt.

DC-in (wejście zasilania) - 1 szt.

Dodatkowe informacje:

Wydzielona klawiatura numeryczna

Wielodotkowy, intuicyjny touchpad

Zainstalowany system operacyjny Microsoft Windows 10

Pakiet Microsoft Office

Projektor

Rodzaj matrycy LCD

Kontrast 15000 :1 lub wyższy

Rozdzielczość: Full HD (1920 x 1080)

Format obrazu 16:9

WEJŚCIA / WYJŚCIA

Wejście HDMI 2

Wejście D-Sub 15pin 1

Wejście liniowe audio 1

Wyjście D-Sub 15pin 1

Wyjście liniowe audio 1

Złącze USB 1

Mobilny zestaw nagłaśniający:

Przenośny zestaw nagłośnieniowy o dużej mocy do nagłaśniania małych i średnich imprez.

Złącze Bluetooth do odtwarzania muzyki ze smartfona, tabletu lub laptopa

Port USB z obsługą plików MP3

Moc 40 W lub więcej

mikrofon bezprzewodowy z odrębnym regulatorem głośności

Monitor dotykowy (interaktywny)

Przekątna co najmniej 55"

Rozdzielczość Full HD lub 4K (3840 x 2160)

MatrycaLED

System Android

Wi-Fi

Współpraca z Windows Ink:	Tak - Automatyczne rozpoznawanie narzędzi
Rodzaj panelu:	LED
Porty USB:	USB typ A x 5 (3 porty USB 2.0 Dynamiczne 1 port USB 3.0 Dynamiczny 1 port Android)
przekątna:	65 cali
Wyjście DC 5V 2A:	1 szt.

Strumieniowanie obrazu do urządzeń mobilnych:	Tak- Broadcast do 200 urządzeń
Aktualizacje z internetu (OTA):	TAK
Zarządzanie zdalne grupą monitorów:	TAK - DisplayManagment
Rozdzielczość:	4k (3840 x 2160 Pikseli)
Wymiary wyświetlacza:	1428.5*803.5mm
Format:	16x9
Technologia dotyku:	(IR) Pozycjonowanie w podczerwieni
Jasność:	370 cd/m2
Kontrast:	4000
Kąt widzenia:	178
Czas reakcji matrycy:	6 ms
Żywotność Panelu:	50 000h
Głębia kolorów:	1.07 mld (8bit+FRC)
Rozdzielczość dotyku:	32767 x 32767
Hartowane szkło:	H7
Wsparcie HID:	TAK
Ilość pkt dotyku:	20 pkt
Dokładność:	1 mm
Głośniki:	2 x 15W
Pozycja głośników:	Przód
Komputer OPS:	OPCJA
Powierzchnia Antyodblaskowa:	TAK
Android:	8.0
WiFi Android:	TAK 2.4 Ghz / 5 Ghz
Tryb tablicy interaktywnej:	TAK
Formaty multimedialne:	Image JPEG. BMP. PNG Video MPEG1. MPEG2. MPEG4. H.264. H.265. RM. RMVB. MOV. MJPEG. VC1. DivX. FLV (Support 1080P. 4K HD Decoding) Audio MP3. M4A. (AAC)
Chipset:	MSM848
CPU:	ARMv8 A73*2+A53*2 (A53 : 1.05-1.3GHz: A73 : 1.15-1.5GHz)
RAM:	3 GB
Bezprzewodowa komunikacja z urządzeniami przenośnymi:	Tak - Newline Cast
ROM:	16 GB + 32 GB (Flash Memory)
Wsparcie dla drukarek WIFI:	TAK

Wbudowany mikrofon:	NIE
Wbudowana kamera:	NIE
Czujnik światła:	*
Czujnik temperatury:	TAK
Wejścia HDMI:	3 szt. (2 x HDMI 2.0 , 1 x HDMI 1.4)
Wyjścia HDMI:	1 szt. (HDMI 2.0)
DisplayPort:	1 szt.
Wejścia VGA:	1 szt.
Wejście AV:	Brak
Wyjście AV:	NIE
Wyjście optyczne:	1 szt.
Wejścia jack 3.5mm:	1 szt.
Wejście mikrofonowe:	1 szt.
Wejście na kartę pamięci:	Nie
USB (Dotyk):	5 szt.
Oprogramowanie:	Teach Infinity II IdeaMax (wymaga rejestracji) Newline Cast.
LAN:	2 szt.
RS232:	1 szt.
Sposób montażu:	Ścienny lub na podstawie mobilnej
Komunikacja z komputerem:	USB-AA
W zestawie:	Monitor x 1 Kabel USB 5M x 1 Pilot x 1 Kabel HDMI x 1 Kabel zasilający wersja europejska x 1 Piórko x 1 Instrukcja obsługi x 1 Oprogramowanie Kabel zasilający 5V 2A (Android box) Karta WiFi x 1
Adnotacje ekranowe:	TAK
VESA:	600 x 400
Pobór mocy:	Maximum 220W Standby Mode 0.5W
Zasilanie:	AC 100-240V. 50/60Hz
Temperatura przechowywania:	-20-60 10%90%
Wymiary zewnętrzne:	1546 x 943 x95 mm
Waga:	44 Kg
Waga z opakowaniem:	57 Kg
Wymiary opakowania:	1670x1056x221mm
Gwarancja na elektronikę:	5 lat
Gwarancja na panel:	5 lat
Temperatura pracy:	0-40 10%90%

W ramach dostawy urządzeń wykonawca musi zapewnić transport urządzeń we wskazane miejsce (szkoła), zainstalować i uruchomić urządzenia oraz przeszkolić użytkowników (co najmniej dwie osoby).