**Załącznik 1 Nagłośnienie specyfikacja**

Type: active

Colour: black

Max. SPL (continuous): 121dB

Max. SPL (peak): 129dB

Frequency response: 40 - 20000Hz

Dispersion (H x V): (horizontal) 120°

Overall height: 2223mm

Weight: 58.4kg

Other features: LECC DSP, stable steel pins for a reliable connection between the components

Subwoofer

Low/mid driver dimensions: 2 x 12"

Low/mid driver dimensions (mm): 2 x 304.8mm

Woofer magnet: Neodymium

Woofer brand: Custom-made

Cabinet construction: Bandpass

Cabinet material: 15 mm Plywood

Cabinet surface: Polyurethane

Subwoofer width: 620mm

Subwoofer height: 412mm

Depth Subwoofer: 615mm

Subwoofer weight: 40.8kg

Subwoofer features: Custom-made multipin connector for vertical array

Mid/Hi System

Midrange size: 16 x 3.5"

Midrange size: 16 x 88.9mm

Midrange magnet: Neodymium

Midrange brand: Custom-made

Tweeter dimensions: (with Waveguide 1 x 7° tilted) 2 x 1"

Tweeter dimensions (mm): (with Waveguide 1 x 7° tilted) 2 x 25mm

Tweeter magnet: Ferrite

Tweeter brand: Celestion

Loudspeaker inputs: 1 each

Speaker input connections: Custom-made multipin

Cabinet construction mid/high: Closed

Mid/Hi system cabinet material: aluminium

Mid/Hi system cabinet surface: powder coated

Mid/Hi system width: 120mm

Mid/Hi system height: 1811mm

Mid/Hi system depth: 144mm

Mid/Hi system weight: 17.6kg

Mid/Hi system features: vertical array with an extremely wide sound dispersion

Amplifier Module (integrated in Subwoofer)

Amplifier: Class D

Amplifier Output System (RMS): 1600W

Protection circuits: short circuit, over voltage, Multiband limiter, over-current

Cooling: passive

Controls: sub level, Main Level, Power On/Off

Indicators: limit, signal, on, protect (protection circuit engaged)

Operating voltage: Switching Power Supply, 100 V AC - 120 V AC, 50 - 60 Hz, 220 V AC - 240 V AC, 50-60 Hz

Line inputs: 2

Line input connectors: XLR, 6.3 mm Jack, RCA

Line outputs: 1

Line output connectors: XLR

Loudspeaker outputs: 1

Speaker output connections: Custom-made multipin

DSP characteristics

DSP Functions: Crossover, Compressor, limiter, EQ

Bit depth AD/DA converter: 24/24bit

Internal sampling frequency: 48kHz

**Załącznik 2 Projektor specyfikacja**

Typ urządzenia

Kino domowe

Technologia wyświetlania

DLP

Źródło światła

Laser

Rozdzielczość natywna (px)

3840x2160 px

Format obrazu 16:9

Jasność 5000 ansi

Kontrast

2000000 :1

Funkcje projektora

Funkcja Direct Power-Off , Pionowe przesunięcie obiektywu - lens shift (V) , 3D , HDR (High Dynamic Range) , Interpolacja klatek , Technologia Dynamic Black , Technologia Amazing colour , DuraCore Laser

Dostępne złącza

2x USB A , 2x HDMI , 1x VGA in , 1x Mini JACK Out , 1x Trigger 12V , 1x RS232 , 1x IR Mini jack , 1x RJ45 , 1x USB-A power 1A , MHL , HDMI (HDCP 2.2) , Audio out S/PDIF

Współczynnik rzutu

1.39 , 2.22

Żywotność lampy w trybie normalnym

20000 h

Żywotność lampy w trybie ekonomicznym

30000 h

Głośność pracy w trybie normalnym (db)

32 db

Głośność pracy w trybi ekonomicznym (db)

30 db

Zoom optyczny

1.6

Pobór mocy w trybie normalnej pracy (W)

444 W

Pobór mocy w trybie ekonomicznym (W)

285 W

Szerokość produktu

50 cm

Wysokość produktu 14 cm

Długość produktu 33 cm

Waga

9.5 kg

Poziom jasności

4000 - 5999 ANSI

Lens shift - dół (%)

15 %

Lens shift - góra (%)

15 %

**Załącznik 3 Ekran specyfikacja**

Ekran projekcyjny - 6,0x3,5m, Ekran pneumatyczny z wentylatorem

**Załącznik 4. Laptop specyfikacja**

Procesor:

AMD Ryzen™ 5 5500U (6 rdzeni, 12 wątków, 2.10–4.00 GHz, 11 MB cache)

Pamięć RAM 16 GB (DDR4, 3200MHz)

Maksymalna obsługiwana ilość pamięci RAM

32 GB

Liczba gniazd pamięci (ogółem / wolne)

2/0

Dysk SSD M.2 PCIe

512 GB

Opcje dołożenia dysków

Możliwość montażu dysku M.2 PCIe (elementy montażowe w zestawie)

Typ ekranu

Matowy, LED, WVA

Przekątna ekranu

15,6"

Rozdzielczość ekranu

1920 x 1080 (Full HD)

Karta graficzna

AMD Radeon™ Graphics

Pamięć karty graficznej

Pamięć współdzielona

Dźwięk

Wbudowane głośniki stereo

Wbudowane dwa mikrofony

Kamera internetowa

1.0 Mpix

Łączność

LAN 1 Gb/s

Wi-Fi 5

Moduł Bluetooth

Złącza

USB 3.2 Gen. 1 - 2 szt.

USB Typu-C (z DisplayPort i Power Delivery) - 1 szt.

HDMI 1.4 - 1 szt.

Czytnik kart pamięci SD - 1 szt.

RJ-45 (LAN) - 1 szt.

Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt.

DC-in (wejście zasilania) - 1 szt.

Typ baterii

Litowo-jonowa

Pojemność baterii

4-komorowa, 3420 mAh

Kolor dominujący

Szary

Czytnik linii papilarnych

Tak

Podświetlana klawiatura

Tak

Zabezpieczenia

Możliwość zabezpieczenia linką (port Noble Wedge)

Szyfrowanie TPM

Kamera z wbudowaną zaślepką

Obudowa i wykonanie

Aluminiowa pokrywa matrycy

Aluminiowe wnętrze laptopa

Standard militarny MIL-STD-810H

System operacyjny

Microsoft Windows 10 Pro PL (wersja 64-bitowa)

Dołączone oprogramowanie

Partycja recovery (opcja przywrócenia systemu z dysku)

Dodatkowe informacje

Wydzielona klawiatura numeryczna

Wielodotykowy, intuicyjny touchpad

Klawiatura odporna na zachlapanie

Komponenty rozszerzone

Pamięć RAM rozszerzona na profesjonalnej linii montażowej x-kom

Wysokość

17,9 mm

Szerokość

356 mm

Głębokość

229 mm

Waga

1,63 kg

Dołączone akcesoria

Zasilacz