

PROGRAM FUNKCJONALNO- UŻYTKOWY

Rewitalizacja zabytkowego budynku użyteczności publicznej przy ul. Piłsudskiego 70 A w Łańcucie wraz z otoczeniem oraz nadanie mu nowych funkcji kulturalnych, edukacyjnych, społecznych i rekreacyjnych



PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY

Rewitalizacja zabytkowego budynku użyteczności publicznej przy ul. Piłsudskiego 70A w Łańcucie wraz z otoczeniem oraz nadanie mu nowych funkcji kulturalnych, edukacyjnych, społecznych i rekreacyjnych

1.2.7.4. Wyposażenie w sprzęt elektroniczny

1) Komputer z monitorem i oprogramowaniem – 2 szt.

Generacja procesora Ósma

Rodzina procesora Intel Core i5

Taktowanie procesora 1.6 GHz

Model karty graficznej Intel HD Graphics

Przekątna ekranu 21.5"

Proporcje obrazu 16:9

Typ matrycy UWVA

Ekran dotykowy Nie

Powierzchnia matrycy Matowa

Typ dysku SSD , HDD

Pojemność dysku 1 TB

Interfejs dysku SATA

Prędkość obrotowa 7200 obr/min

Napęd optyczny DVD-RW

Zainstalowana pamięć RAM 8 GB

Rodzaj pamięci SODIMM DDR4

System operacyjny Windows 10 Pro 64-bit

Obudowa All-In-One

Złącza: Porty USB: USB 2.0 Type-A , USB 3.0 Type-A; Porty wideo HDMI; Pozostałe porty we/wy: Audio (Combo) , RJ-45

Czytnik kart pamięci Tak

Monitor

Rozdzielczość: 1920 x 1080 (FHD 1080)

Komunikacja: Interfejs sieciowy : Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac , 1 x 10/100/1000 Mbit/s

Program Biurowy Microsoft Office

Akcesoria w zestawie: Klawiatura i mysz bezprzewodowa,

Gwarancja 12 m-cy

2) Laptopy z oprogramowaniem – 12 szt.

Generacja procesora Siódma

Rodzina procesora Intel Core i7

Taktowanie procesora 2.7 GHz

Zainstalowana pamięć RAM 8 GB

Format szerokości SSD M.2

Pojemność SSD 256 GB

Typ dysku SSD

Rodzaj pamięci SODIMM DDR4

Napęd optyczny DVD-RW

Model karty graficznej Intel HD Graphics

Przekątna ekranu 15,6"

Rozdzielczość 1920 x 1080 (FHD 1080)

Powierzchnia matrycy Matowa

Technologia podświetlania Diody LED

Ekran dotykowy Nie

Kamera internetowa 1,0 MPix

Złącza / komunikacja

Modem WWAN (3G) / LTE (4G) Nie

Pozostałe porty we/wy: RJ-45 , Audio (Combo); Porty USB: USB 2.0 Type-A , USB 3.1 Type-A

Komunikacja: LAN 10/100/1000 , WiFi 802.11 a/b/g/n/ac , Bluetooth

Porty wideo: HDMI , VGA (15 pin D-Sub)

Czytnik kart pamięci Tak

Pojemność baterii 41 Wh

Typ ogniwa Li-ion

System operacyjny Windows 10 Pro

Pakiet Biurowy Microsoft Office

3) Laptop do obsługi systemu audio-video z oprogramowaniem – 1 szt.

Generacja procesora Siódma

Rodzina procesora Intel Core i7

Taktowanie procesora 2.7 GHz

Zainstalowana pamięć RAM 8 GB

Format szerokości SSD M.2

Pojemność SSD 256 GB

Typ dysku SSD

Rodzaj pamięci SODIMM DDR4

Napęd optyczny DVD-RW

Model karty graficznej Intel HD Graphics

Przekątna ekranu 15,6"

Rozdzielczość 1920 x 1080 (FHD 1080)

Powierzchnia matrycy Matowa

Technologia podświetlania Diody LED

Ekran dotykowy Nie

Kamera internetowa 1,0 MPix

Złącza / komunikacja

Modem WWAN (3G) / LTE (4G) Nie

Pozostałe porty we/wy: RJ-45 , Audio (Combo); Porty USB: USB 2.0 Type-A , USB 3.1 Type-A

Komunikacja: LAN 10/100/1000 , WiFi 802.11 a/b/g/n/ac , Bluetooth

Porty wideo: HDMI , VGA (15 pin D-Sub)

Czytnik kart pamięci Tak

Pojemność baterii 41 Wh

Typ ogniwa Li-ion

System operacyjny Windows 10 Pro

Pakiet Biurowy Microsoft Office

4. Projektor przenośny – 1 szt.

Projektor do małych pomieszczeń, krótkoogniskowy z możliwością projekcji w 3D

Jasność 3000 ANSI Lumenów

Poziom hałasu 29 dB

Pobór mocy 235 W

Kompatybilność ze standardami komputerowymi: UXGA, SXGA, WXGA, HD, XGA, SVGA, VGA, Mac

Kompatybilność ze standardami wideo : PAL (B, D, G, H, I, M, N, 576i/p), NTSC (M, 4.43/3.58 MHz, 480i/p), SECAM (B, D, G, K, K1, L) HD (1080i, 720p)

Częstotliwość pozioma: 15 - 91kHz

Częstotliwość pionowa” 25 - 85Hz (120Hz for 3D)

Technologia wyświetlania: DLP

Proporcje obrazu” 16:9

Ilość kolorów: 1,07 mld

Audio: Tak

Komunikacja bezprzewodowa” Opcjonalna

Gniazda we/wy : Mini-DIN-4 (S-Video) , Audio out , HDMI , Composite , RS-232 (COM), 15-pin D-Sub , USB (Type B) , Audio in

Trwałość źródła światła (ECO) 6000 h

Obraz:

- Minimalna przekątna obrazu:1 m
- Maksymalna przekątna obrazu:5 m
- Minimalna odległość ekranu:0.5 m
- Maksymalna odległość ekranu:2.5 m
- Trwałość źródła światła: 5000 h

Rozdzielczość:1024 x 768 (XGA)

Projekcja: Krótkoogniskowa

Obiektyw: F/2.8; f=7.017mm, stały zoom

Gwarancja: 24

Torba do przechowywania projektora

5. Projektor montowany do sufitu lub do ściany – 1 szt.

Projektor krótkoogniskowy

Technologia wyświetlania: DLP

Rozdzielczość: 1280 x 800 (WXGA)

Jasność: 3600 ANSI Lumenów

Kontrast statyczny: 15 000:1

Obiektyw: F = 2.8, f = 7.51mm

Minimalna przekątna obrazu: 68 "

Maksymalna przekątna obrazu: 200 "

Minimalna odległość ekranu: 0.77 m

Maksymalna odległość ekranu: 2.24 m

Trwałość źródła światła: 3500 h

Kompatybilność ze standardami komputerowymi: WUXGA, UXGA, SXGA+, SXGA, XGA, SVGA, VGA

Audio: Tak 10W

Złącza: 3,5 mm minijack audio

Złącza: 2 x D-Sub

Złącza: 1 x HDMI

Złącza: miniUSB

Złącza: RJ-45

Złącza: Trigger 12V

Złącza: 1 x USB 2.0

Poziom hałasu: 36 dB

Pobór mocy: 310 W

Pozostałe parametry:

- 3D Ready

Korekcja Keystone (w pionie +/- 40°)

Menu ekranowe w j. polskim

Sterowanie i zarządzanie przez sieć

Zabezpieczenie kodem PIN

Akcesoria w zestawie:

- Baterie do pilota

- Osłona obiektywu

PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY

Rewitalizacja zabytkowego budynku użyteczności publicznej przy ul. Piłsudskiego 70A w Łańcucie wraz z otoczeniem oraz nadanie mu nowych funkcji kulturalnych, edukacyjnych, społecznych i rekreacyjnych

- Pilot ze wskaźnikiem laserowym

Waga: 3.2 kg

Uchwyt ścienny lub sufitowy do projektorów krótkoogniskowych:

Przeznaczenie: Projektory

Obciążenie (maks.): 20 kg

Regulacja w poziomie: 360 °

Regulacja wysięgu: Tak

Wysięg (maks.): 120 cm

Wysięg (min.): 78 cm

Rozstaw otworów mont. (maks.): 39 cm

Materiał: Stal

System prowadzenia kabli: Tak

Waga: 4 kg

Gniazdo natynkowe HDMI, USB + zasilanie 2x 230V (do projektora krótkoogniskowego)

Przewidzieć okablowanie w miejscu montażu i w miejscu podpięcia komputera będącego źródłem sygnału – np. gniazdo naścienne z HDMI, VGA i USB obok tablicy

Zasilanie do projektora – 1 gniazdo 230V, zasilanie laptopa 1 gniazdo 230V.

Kable sygnałowe – komputer – tablica – projektor:

- kabel sterujący USB – tablica – komputer (ograniczenie odległości do 6 m)

- kabel video – HDMI – komputer – projektor (do 10 m)

6. Ekran multimedialny projekcyjny - 2 sztuki

Elektryczny ekran projekcyjny montowany na ścianie lub suficie o rozmiarze 221x125 cm. Powierzchnia projekcyjna Matt White, współczynnikiem odbicia światła 1.1. Sterowanie pilotem bezprzewodowym lub pilotem na przewodzie.

7. Tablica interaktywna – 1 kpl.

Proporcje obrazu: 16:10

Przekątna: 105 "

Powierzchnia robocza: 100 "

Wymiary: - Wymiary tablicy: 2279 x 1407 x 36 mm

Wymiary powierzchni roboczej: 2088 x 1317 mm

Waga: 33 kg

Suchościeralna: Tak
Magnetyczna: Tak
Matowa: Tak
Powierzchnia: Ceramiczna
Obsługa: Dotyk
Obsługa: Dowolny wskaźnik
Technologia wyświetlacza: Podczerwień
Złącza: 1 x USB 2.0
Czas reakcji : 16 ms
Oprogramowanie: Wersja językowa: Polska , zgodna z Windows 7/8.1/10
Rozdzielczość: 32768 x 32768 pkt
Akcesoria w zestawie:
Inteligentna półka na pisaki
Kabel USB (6m)
Pisaki (3 szt)
Uchwyty do montażu na ścianie
Wskaźnik teleskopowy
Wymazywacz w formie pisaka
Gwarancja: - 5 lat na tablicę

8. Urządzenie wielofunkcyjne – 1 szt.

Funkcje urządzenia: Drukarka , Faks , Kopiarka , Skaner.

- Panel kontrolny: dotykowy kolorowy
- Drukowanie Duplex
- Drukowanie z USB: JPG/PDF

Obsługiwane systemy operacyjne

Windows 8.1 , Windows Phone , Unix , iOS , Android , Windows XP , Linux , Windows Vista ,
Windows 8 , Windows 7 , Mac OS , Windows 10

Parametry drukowania

Rodzaj druku : Laserowy

Druk w kolorze, Druk Photo, Druk dwustronny

Format druku

130 x 200 mm , B6 , 90 x 130 mm , 100 x 148 mm , No. 10 104 x 239,4 mm , 130 x 180 mm , A6 ,

PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY

Rewitalizacja zabytkowego budynku użyteczności publicznej przy ul. Piłsudskiego 70A w Łańcucie wraz z otoczeniem oraz nadanie mu nowych funkcji kulturalnych, edukacyjnych, społecznych i rekreacyjnych

A5 , A4 , 200 x 250 mm , 100 x 150 mm , DL 110 x 220 mm , C5 162 x 229 mm , B5

Papier typu bond , Papier szorstki , Papier dziurkowany , Papier wstępnie zadrukowany , Papier kolorowy , Koperty , Papier z recyklingu , Etykiety , Papier fotograficzny ,

Gramatura papieru (min.) - 60 g/m² - (maks.)200 g/m²

Rozdzielczość druku: 38400 x 600 dpi

Parametry skanowania

- Pojedyncze: 26 stron na minutę/21 w kolorze
- Duplex: 47 stron na minutę/30 w kolorze
- Max. rozmiar skanowany (skaner płaski): 216 x 297 mm
- Max. rozmiar skanowany (ADF): 216 x 356 mm
- Rozdzielczość skanowania: 1200 x 1200 dpi
- Głębina koloru: 30-bit
- Skala odcieni szarości: 256
- Skanowanie do PDF/JPG/RTF/TXT/BMP/PNG/TIFF

Parametry kopiowania

- Szybkość kopiowania: 27 kopii / na minutę (A4 Kolor, Czarny)
- Rozdzielczość: 600 x 600 dpi
- Do 99 kopii
- Powiększenie/pomniejszenie: 25 - 400%
- Duplex

Komunikacja / złącza: Ethernet 10/100/1000 Mb/s

Komunikacja bezprzewodowa: WiFi , NFC

Złącza USB 2.0 , RJ-45 , RJ-11 , USB (Type B)

Gwarancja 12

Akcesoria w zestawie

- Karta gwarancyjna
- Oprogramowanie i dokumentacja na CD-ROM
- Przewód zasilania
- Kabel USB
- Wbudowany faks
- Dupleks

Adam Zebzda

Dyrektor MZB

PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY

Rewitalizacja zabytkowego budynku użyteczności publicznej przy ul. Piłsudskiego 70A w Łańcucie wraz z otoczeniem oraz nadanie mu nowych funkcji kulturalnych, edukacyjnych, społecznych i rekreacyjnych