

Specyfikacja sprzętu komputerowego oraz oprogramowania

Specyfikacja jednostki centralnej:

- a) procesor – min. 3.0 GHz, 3.5 GHz Turbo, 6 MB Cache, 65W ;
- b) ilość rdzeni – 4 ;
- c) rodzaj chłodzenia procesora - radiator, wentylator – BOX ;
- d) pamięć - 1 GB DDR3 ;
- e) karta graficzna:
 - szyna pamięci: 64-bit
 - taktowanie rdzenia: 954 MHz
 - taktowanie pamięci: 1800 MHz
 - złącza: 1x D-Sub; 1x DVI-D; 1x HDMI
 - obsługiwane standardy: DirectX 12; OpenGL 4.5
 - wymiary: 151 mm x 69 mm x 35 mm
- f) złącza karty graficznej:
 - 1 x DVI-D (Dual Link)
 - 1 x HDMI
 - 1 x VGA
- g) rodzaj chłodzenia karty graficznej - radiator ;
- h) rodzaj zastosowanej pamięci - DDR4-2133 (PC4-17000) ;
- i) ilość pamięci RAM - 8 GB ;
- j) ilość wolnych banków pamięci - 1 ;
- k) typ dysku twardego 1 - SSD ;
- l) pojemność dysku twardego 1 - 240 GB ;
- m) interfejs dysku twardego 1 - Serial ATA/600 ;
- n) typ dysku twardego 2 - magnetyczny ;
- o) pojemność dysku twardego 2 - 1000 GB ;
- p) interfejs dysku twardego 2 - Serial ATA/600 ;
- q) obsługiwane pamięci - DDR4, 2133 MHz ;
- r) zintegrowana karta pamięci - Realtek ALC 887 ;
- s) zintegrowana karta sieciowa - Realtek RTL8111H Gigabit LAN ;
- t) złącza płyty głównej:
 - 1 x złącze PCIe 3.0 x16
 - 2 x złącze PCIe 3.0 x1- 1 x 24-pinowe główne złącze zasilania ATX
 - 1 x 4-pinowe złącze zasilania ATX 12V
 - 4 x złącza SATA 6 Gb/s
 - 1 x złącze USB 2.0 (obsługuje dodatkowe 2 porty USB 2.0)
 - 1 x USB 3.1 Złącze Gen1 (obsługuje dodatkowe 2 porty USB 3.1 Gen1)
 - 1 x 4-pinowe złącza wentylatora dla procesora
 - 1 x 4-pinowe złącza wentylatora
 - 1 x złącze dla przedniego panelu audio
 - 2 x złącza dla panelu przedniego
 - 1 x gniazdo modułu TPM
 - 1 x złącze portu szeregowego
 - 1 x złącze czujnika otwarcia obudowy
 - 1 x zworka Clear CMOS
- u) złącza zewnętrzne:
 - 1x złącze PS/2 dla klawiatury/port myszy
 - 4x port USB 2.0
 - 2x port USB 3.1 Gen1
 - 1x port DVI-D
 - 1x port LAN (RJ45)
 - 3 x wyjście audio

v) złącza na tylnym panelu:

- 1 x COM
- 1 x HDMI
- 1 x LPT
- 1 x PS/2
- 1 x RJ45
- 1 x VGA
- 2 x USB
- 2 x USB 3.0
- Audio

w) typ obudowy - midi Tower ;

x) napęd optyczny - DVD+/-RW DL ;

y) moc zasilacza - 350 W ;

Specyfikacja monitora:

- a) przekątna - min. 18,5" ;
- b) rozdzielczość - 1366 x 768 pikseli ;
- c) czas reakcji - 5 ms ;
- d) kontrast dynamiczny - 10000000:1 ;
- e) kontrast typowy – 1000:1 ;
- f) złącza - D-Sub ;

Specyfikacja oprogramowania:

- a) system operacyjny - Windows 10 Pro (64bit) ;
- b) pakiet oprogramowania biurowego typu MS Office Home and Business ;