

PROCESOR

Opis Techniczny:

Liczba rdzeni w strukturze procesora	2
Liczba wątków	4
Proces technologiczny	22 nm
Częstotliwość taktowania procesora	3,4 GHz
Częstotliwość taktowania magistrali	Nie dotyczy
QPI Magistrala Quickpath	5 GT/s
Pojemność pamięci cache L1	2 x 32 kB
Pojemność pamięci cache L2	2 x 256 kB
Pojemność pamięci cache L3	3 MB
Wbudowany kontroler pamięci	Tak
Wbudowana karta graficzna	Tak
Hyper-Treading	Nie
Obsługa instrukcji 32-bit	Tak
Obsługa instrukcji 64-bit	Tak
Dołączony wentylator	Tak

PLYTA GŁÓWNA

Opis Techniczny:

Typ gniazda procesora	Socket - 1150
Model Chipsetu	H81
Ilość gniazd pamięci DDR III	2 szt.
Obsługiwane typy pamięci	DDR3 1600/1333
Dwukanałowa obsługa pamięci	Tak
Maks. pojemność pamięci	16 GB
Gniazdo PCI-Express x16	1 szt.
Gniazdo PCI-Express x1	2 szt.
Gniazdo AGR / AGI	Nie
Obsługa SLI	Nie
Obsługa CrossFire	Nie

Zintegrowana karta graficzna	Integrated Graphics Processor
Zintegrowana karta dźwiękowa	tak np. Realtek® ALC887
Zintegrowana karta sieciowa	tak np. Realtek® GbE LAN chip (10/100/1000 Mbit)
Złącza Serial ATA 2	2 szt.
Złącza Serial ATA 3	2 szt.
Kontroler RAID ATA	Nie
Kontroler RAID SATA	Nie
Gniazdo D-Sub	1 szt.
Gniazdo DVI	1 szt.
Gniazdo PS/2	1 szt.
Gniazdo sieciowe RJ45	1 szt.
Złącza USB zewnętrzne	4 szt.
Złącza USB wewnętrzne	2 szt.
Gniazda audio analogowe	3 szt.
Gniazda zasilania	24-pin ATX, 8-pin ATX 12V
Dodatkowe złącza wewnętrzne	CPU fan header
Standard	mikro ATX
Wymiary (wys x szer)	24.4cm x 17.0cm mm

PAMIĘĆ RAM

Typ pamięci	DDR 3
Pojemność pamięci	4 GB
Dual / Quad	Nie(1 kość pamięci)
Maks. częstotliwość pracy	1600 MHz
Opóźnienie CAS	11
Obsługa ECC	Nie
Rejestrowane (ECCR)	Nie
Radiator	Nie

DYSK TWARDY HDD

Opis Techniczny:	
Typ	Wewnętrzny

Format	3,5 cale
Interfejs	SATA III
Pojemność	500 GB
Bufor pamięci	16 MB
NCQ	Tak
Obroty na min.	7200 obr/min
Głośność	26 dB
Średni czas dostępu	8,9 ms
Złącze	SATA
Zasilanie	SATA
Pobór mocy (praca)	6,8 W
Pobór mocy (spoczynek)	0,7 W

CZYTNIK KART

Opis Techniczny:

Typ czytnika	Wewnętrzny
Interfejs	USB 2.0

Odczytywane standardy kart	CF I, II, III, IBM MD, Magicstor MD, Hitachi MD, Seagate MD, XS-XS CF, Ultra II CF, Ultra X CF, Extreme CF, Extreme III CF, Extreme IV CF, Elite Pro CF CF 4.0, Memorette ACE CF, Pleomax CF, i-Pro CF, CF Pro(withWA), CF PRO II, CF Platinum, CF Platinum II, , MS PRO, Extreme III MS –Pro, Ultra II MS-Pro, Platinum II MS Pro, Platinum MS Pro,HS MG MS-Pro, HS MS–Pro, MG MS, MS Rom, MG MS-Pro, Extreme MS-Pro, MS Select, MS Duo, MS PRO Duo, Extreme III MS-Pro Duo, Ultra II MS-Pro Duo, Platinum II MS-Pro Duo, HS MG , MS-Pro Duo, HS MS–Pro Duo, MG MS-Duo, MG MS-Pro Duo , MS PRO-HG Duo, MS Micro(M2), HS SD, Extreme SD, Extreme III SD, Ultra SD, Ultra II SD, Ultra SD Plus, Ultra Speed SD, SD Pro, SD Super, SD Elite Pro, Pleomax SD, Memorette ACE SD, PremiumSD, ToshibaSD , Myflash Turbo, SDHC(SD 2.0), Memorette ACE SDHC, Ultra II SDHC, Extreme III SDHC, SDHC Professional, SDHC Platinum II, Micro SD, T-Flash, Ultra II Micro SD, Micro SDHC, MininSD*, Ultra II Mini SD*, HS Mini SD*, HS MMC, RS-MMC*, HS RS-MMC*, MMC 4.0, MMC4. , 2, DV RS-MMC*, RS RS-MMC, RS-MMC 4.0, MMC mobile, MMC plus, MMC micro, XD(H-type,M-type)
Wymiary (wys x szer x gł)	25 x 100 x 95 mm
Informacje dodatkowe	Obudowa plastikowa, z przodu panela dodatkowy port USB, Karty oznaczone * wymagają przejściówki (brak przy czytniku)

DVD

Opis Techniczny:

Typ napędu	Wewnętrzny
Maks. prędkość odczytu CD	48 x
Maks. prędkość odczytu DVD (SL)	12 x
Czas dostępu CD	125 ms
Czas dostępu DVD	145 ms

Maks. prędkość zapisu CD-R	48 x
Maks. prędkość zapisu CD-RW	24 x
Maks. prędkość zapisu DVD-R	8 x
Maks. prędkość zapisu DVD+R	8 x
Maks. prędkość zapisu DVD-RW	6 x
Maks. prędkość zapisu DVD+RW	8 x
Maks. prędkość zapisu DVD-RAM	5 x
Mechanizm podawania płyt	Tacka
Kolor przedniego panelu	czarny
Bufor (CD,DVD)	1 MB

KARTA GRAFIKI

Opis Techniczny:
zintegrowana

ZASILACZ

Opis Techniczny:

tandard	ATX12V V2.3
Maks. moc	350 W
Wtyczka zasilania (ilość pinów)	24 szt.
Wtyczka zasilania (rodzaj)	Rozłączalna
Wtyczka zasilania (opis)	20 + 4-pin
Ilość wtyczek MOLEX	3 szt.
Ilość wtyczek S-ATA	4 szt.
Ilość wtyczek Floppy	1 szt.
Ilość wtyczek ATX 12V	1 szt.
Wtyczki ATX 12V (opis)	1 x 4-pin
Ilość wtyczek PCI-E	1 szt.
Typ PFC	Aktywne

Posiadane zabezpieczenia	UVP (Undervoltage protection)/OVP (Overvoltage protection)/SCP (Short-circuit protection)/OPP (Overload protection)/OCP (Overcurrent protection)/OTP (Over Temperature Protection)/AFC Automatic Fanspeed Control)
Ilość wentylatorów	1 szt.
Średnice wentylatorów	120 mm
Maks. głośność	24 dB
Informacje dodatkowe	Zasilacz z certyfikatem "80+ BRONZE"

OBUDOWA

Opis Techniczny:

Typ obudowy	Midi Tower ATX
Akceptowalny format płyty głównej	ATX, M-ATX
Ilość zatok 5,25 " (zewnątrznych)	4 szt.
Ilość zatok 3,5 " (wewnętrznych)	3 szt.
Ilość slotów rozszerzeń	7 szt.
Gniazdo USB na panelu przednim	2 szt. (w górnej części panelu przedniego)
Gniazdo mikrofonowe na panelu przednim	1 szt.
Gniazdo słuchawkowe na panelu przednim	1 szt.
Wysokość	430 mm
Szerokość	190 mm
Głębokość	405 mm
Ilość zamontowanych wentylatorów	1 szt.
Ilość miejsc na dodatkowe wentylatory	2 szt.
AIR-DUCT	Nie
Czujnik otwarcia obudowy	Nie
Kolor obudowy	CZARNY
Rodzaj materiału	stal

MONITOR

Opis Techniczny:

technologia wykonania	tn
-----------------------	----

Podświetlenie matrycy	LED
Format obrazu	16:09
Przekątna ekranu	23,6 cale
Nominalna rozdzielczość	1920 x 1080
Jasność	200 cd/m ²
Kontrast	10000000:1 dynamiczny
informacje dodatkowe	kontrast (typowy): 1:1000
Czas reakcji matrycy	5 ms
Kąt widzenia w pionie	160 Stopni
Kąt widzenia w poziomie	170 Stopni
wielkość plamki	0.27 mm
Gniazdo D-Sub	1 szt.
Gniazdo DVI-D	1 szt.
Wbudowany zasilacz	Nie
Kolor obudowy	Czarny
Wysokość	417 mm
Szerokość	566 mm
Głębokość	181 mm
Waga	2,8 kg
Pobór mocy Wł./Wył.	27/0,3 W
Gwarancja 24 miesiące	

MYSZ

Typ myszy	Optyczna
Interfejs	USB
Rozdzielczość	1000
Zasięg	1,2 m
Liczba przycisków	2 szt.
Liczba rolek	1 szt.
Kolor	czarny

Informacje dodatkowe

Technologia optycznego śledzenia ruchów w wysokiej rozdzielczości (1000 dpi) zapewnia szybkie i płynne reakcje kursora oraz ułatwia zaznaczanie tekstu. Mysz została zaprojektowana ku zadowoleniu obu rąk. Dzięki temu jest wygodna nawet po wielu godzinach pracy. Doskonała w podróży-precyzyjne sterowanie kursorem i poruszanie się po powierzchni oraz proste wybieranie tekstu.

KLAWIATURA

Opis Techniczny:

Układ klawiszy

Standardowy

Klawisze numeryczne

Tak

Komunikacja z komputerem

Przewodowa

Interfejs

USB

Zasięg

1,5 m

Kolor obudowy

Czarny

Informacje dodatkowe

Klawiatura USB zapewniająca wyższy komfort pisania w wytrzymałej konstrukcji.

OPROGRAMOWANIE

System operacyjny

Oprogramowanie w 100% zgodne (obsługa, interfejs) z obecnym oprogramowaniem niewymagające dodatkowych szkoleń kadry pracowniczej. Ze względu na posiadane przez Zamawiającego - aplikację i architekturę sieciową system musi być w wersji Profesjonalnej, posiadane przez Zamawiającego oprogramowanie Windows 7 Professional SP1 64bit

Inne

Oprogramowanie w 100% zgodne (obsługa, interfejs) z obecnym oprogramowaniem posiadanym przez Zamawiającego - niewymagające dodatkowych szkoleń kadry pracowniczej - posiadane przez Zamawiającego oprogramowanie Microsoft Office 2010 (Word, Excel, PowerPoint) lub nowszy

GWARANCJA NA ZESTAW

Gwarancja

min 2lata on-site 24/48h