

Pakiet A

Zestaw komputer + monitor sztuk 20

Typ	Komputer stacjonarny. W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz producenta. Komputer musi spełnia normę ENERGY STAR® Version 5.0
Zastosowanie	Komputer wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych oraz aplikacji obliczeniowych
Wydajność obliczeniowa procesora	Osiągający w SYSmark 2007 minimum 230 punktów w kategorii „Overall Performance” (https://results.bapco.com/results/benchmark)
Pamięć operacyjna	4 GB (możliwość rozbudowy do 8 GB)
Wydajność grafiki	Układ grafiki powinien wspierać technologię DirectX w min. wersji 9 i OpenGL w wersji 1.4
Parametry pamięci masowej	500 GB
Wyposażenie multimedialne	Zestaw głośników stereo lub głośnik wbudowany w obudowę
Wymagania dotyczące baterii/zasilania	Zasilacz dostosowany do zasilania z sieci 230V/50Hz Active PFC umożliwiający bezproblemową pracę komputera przy pełnym wyposażeniu w dodatkowe urządzenia podpięte poprzez porty i sloty rozszerzeń, przy pełnym obciążeniu, o sprawności min. 85%
Zgodność z systemami operacyjnymi i standardami	Zgodność z 64-bitową wersją systemu operacyjnego Windows 7 potwierdzona certyfikatem firmy Microsoft
BIOS	BIOS musi posiadać\ umożliwiać <ul style="list-style-type: none"> - niezamazywaną nazwę oraz nr seryjny komputera. - skonfigurowania hasła „Power On” oraz ustawienia hasła dostępu do BIOSu (administratora) w sposób gwarantujący utrzymanie zapisanego hasła nawet w przypadku odłączenia wszystkich źródeł zasilania i podtrzymania BIOS, - możliwość ustawienia hasła na dysku (drive lock) - blokady/wyłączenia portów USB, COM, karty sieciowej, karty audio; - blokady/wyłączenia kart rozszerzeń/slotów PCI - kontroli sekwencji boot-ujących; - startu systemu z urządzenia USB - funkcja blokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrznych urządzeń - blokowania zapisu na dyskach wymiennych USB
Waga	Nie dotyczy
Ergonomia	Komputer ma posiadać we frontowym panelu wejścia USB oraz gniazdo mikrofonowe i słuchawkowe
Warunki gwarancji	3 lata gwarancji w standardzie next business day
Wsparcie techniczne	Dostęp do aktualnych sterowników zainstalowanych w komputerze urządzeń, realizowany poprzez podanie identyfikatora klienta lub modelu komputera, lub numeru seryjnego komputera na dedykowanej przez producenta stronie internetowej
Wymagania dodatkowe	<ol style="list-style-type: none"> 1. 4 gniazd USB 2.0 2. 2 gniazda USB 3.0 3. Złącze wideo zgodne z zaoferowanym monitorem 4. Gniazdo Gigabit Ethernet 5. Nagrywarka DVD+/- RW 6. Zainstalowany system Windows 7 Professional 64-bit (nie wymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu w firmie Microsoft) . Dopuszczalny Windows 8 Pro PL 64-bit z downgrade do

	<p>Win 7 Pro PL 64-bit)</p> <p>7. Mysz optyczna USB 800 DPI</p> <p>8. Zainstalowane oprogramowanie pakietu biurowego: ze względu na zainstalowane obecnie w Urzędzie Marszałkowskim aplikacje, pakiet biurowy w 100% zgodny i natywnie wspierający Microsoft Office Home & Business 2013 32/64 Bit PL.</p>
--	---

Wymagane minimalne parametry techniczne monitora	
Typ wyświetlacza	LCD TFT TN
Obszar aktywny	21,5" przy proporcjach 16:9
Kontrast	600:1
Rozdzielczość ekranu	1920x1080 przy 60 Hz
Jasność	200 cd/m ²
Czas reakcji	5ms
Kąt podglądu	170° w poziomie; 160° w pionie
Obsługa kolorów	16,7 mln
Rozstaw pikseli	0,248 mm
Złącza	1. 1 x VGA 2. 1x DVI
Inne	1. Gwarancja 3 lata w serwisie zewnętrznym. 2. Regulacja położenia monitora poziomie (pochylenie i obrót) 3. Monitor musi spełniać wymogi normy TCO 5.0