



ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

1. Компютърна станция – 35 бр.:

1.1 Настолен компютър

Процесор - минимум 4 ядра, минимум 4 MB Cache, минимум 3,2 GHz работна честота, max 28nm lithography

Чипсет - съвместим с предложения процесор

Памет – 4 GB DDR3-1600 MHz, 4 DIMMs, с възможност за разширение до 32GB

Твърд диск - Минимум 500 GB, 7 200 rpm, 6.0 Gb/s

Оптично устройство – Slim DVD+/-RW

Видео – Вграден видео контролер

Звук - Вграден звуков контролер

Мрежа - Вграден мрежови контролер 10/100/1000 NIC

Разширителни слотове - минимум 2 x low-profile PCI Express x1, 1x low-profile PCI Express x4, and 1x low-profile PCI Express x16 graphics

Захранване - Максимум 250 W, active PFC, с енергийна ефективност минимум 90 % при пълно натоварване.

Сигурност - Интегриран Trusted Platform Module от производителя

Сертификати - CE, RoHS, WEEE, Energy Star ®

Интерфейс - Минимум 10 x USB порта (по 2xUSB 2.0 + 2xUSB 3.0 вградени на предния панел), 1 headphone, 1 microphone, serial port, RJ-45 network interface, 2xDisplayPorts , VGA video interfaces, and 3.5mm audio in/out jacks, SD card reader

Акcesoари в комплекта - USB клавиатура, US латиница/BDS кирилица, USB оптична мишка със скрол от производителя на компютърната конфигурация, подложка

Софтуер - Microsoft Windows 10 Pro 64 downgrade to 7 Pro 64 bit;

Microsoft Office Home and Business 2016

Кутия – компактна, до 14 литра

1.2 Монитор – LED 21.5“

От производителя на компютърната конфигурация

Размер на екрана – минимум 21.5" (54.61 cm) WLED Backlit LCD, Anti-glare

Резолюция – минимум 1920 x 1080 @ 60 Hz

Разстояние м/у точките, mm - максимум 0.25 mm

Яркост, cd/m2 - минимум 250 cd/m2

Статичен контраст - минимум 3000:1

Динамичен контраст - минимум 4.5 Million:1

Цвят - С цвета на компютърната конфигурация

Ъгъл на видимост H/ V - минимум 178° / 178°,

Tilt: -5 to +22° vertical

Интерфейс - минимум 1 VGA; 1 Display port

Захранване - 120-230 VAC, консумация 28W maximum; 24W typical;

Energy Star ® certified

1.3 Непрекъсваем ТЗИ

Вх.напрежение, V - от 170 V до 280 V, 50/60 Hz auto

Изх. мощност, VA - 650 VA / 360 W

Свързване - IEC-320-C14, брой изводи – 4, тип изводи – IEC-320-C13

Управление на батерията - непрекъснато зареждане на батерията, „студен“ старт

Софтуер за управление на захранването - Софтуер на производителя

Комуникационни портове - 1 порт USB

Защити - за телефон, модем, Internet, ADSL

Експлоатационна температура - 0 до 40°

ГАРАНЦИЯ ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ: 3 години

Всички компоненти на компютърната работна станция, с изключение на непрекъсваемия токоизточник, да са произведени от един производител.

ИЗГОТВИЛ:

инж. Янислав Дичков

ЗАЯВИТЕЛ :

инж. Георги Ст. Георгиев
Ръководител ОП „ИТ“