

**Минимални изисквания към техническите характеристики на
компютърните работни станции.**

ПАРАМЕТРИ	МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ
Процесор	Минимум 8-мо поколение Intel процесор или еквивалентен; не по-малко от 4 физически ядра; базова честота не по-малко от 2.8 GHz; L3 кеш памет не по-малко от 6 MB.
Памет	2x4 GB DDR4, общо 8 GB RAM, 4 DIMM слота, от които 2 свободни; разширяема до 32 GB минимум 2400 MHz.
Чипсет	Business/Mainstream клас или по-висок
Разширителни слотове	PCIe Gen3 x16 slot – минимум един, PCIe Gen3 x1 slot – минимум два.
Дисково пространство	Две дискови устройства: <ul style="list-style-type: none"> • SSD SATA 6 Gb/s с капацитет не по-малко от 120 GB, скорост на четене минимум 500 MB/s, скорост на запис минимум 500 MB/s; • HDD SATA 6 Gb/s 1TB, 3.5", минимум 64MB кеш, 7200 rpm Устройствата да не са refurbished.
Мрежа	10/100/1000 Mbps
Оптично у-во	DVD±RW; Double layer
Клавиатура	USB клавиатура от производителя на конфигурацията, фабрично надписана по БДС
Мишка	USB оптична мишка от производителя на конфигурацията
Кутия	Desktop/Tower case, кутия
Интерфейси	Заден панел: Интерфейси към монитора: минимум два изхода – 1xVGA,

	<p>1xDVI/HDMI/Display port</p> <p>USB – минимум 6 бр. на задния панел, като от тях:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Type A - минимум 4 бр.; • USB 3.1 Gen 1 Type A – минимум 2 бр. <p>3,5 mm Audio-in, Audio-out, MIC.</p> <p>Преден панел:</p> <p>Минимум 2 USB Type A на преден панел на кутията, като поне един от тях да е USB 3.1;</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3.5 mm Audio-out, MIC.
АТХ захранване	<p>Минимум 300 вата, осигуряващо безпроблемна работа при пълно натоварване на системата; вграден филтър срещу ел.-магнитни смущения</p> <p>Рейтинг 80+</p>
Монитор	<p>LED, от производителя на компютъра, със следните минимални изисквания:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Размер на екрана по диагонал: 23 инча • Съотношение 16:9 • Резолюция - 1920 x 1080 • Яркост 250 Cd/m² • Време за реакция 5 ms. • Контраст 1000:1 • Интерфейс – минимум два входа, 1xVGA, 1xDVI/HDMI/Display port съвместими с предлаганите компютри и интерфейсен кабел за връзка със съответния видео изход на предложени компютър.
Захранващ кабел	„Шуко“ – СЕЕ 7/7, с дължина не по-малко от 1,5 метра
ОС	Инсталирана и активирана операционна система MS Windows 10 Pro (64bit) OEM
Сертификати	<p>TCO, RoHS</p> <p>За предложени компютър - Energy Star 6.1 за ЕС</p> <p>За предложени монитор - Energy Star 7 за ЕС</p> <p>Предложената компютърна конфигурация да присъства в Windows Compatible Product List на Microsoft за инсталираната ОС.</p>

Гаранция

Мин. 36 месеца гаранция от производителя от датата на подписване на двустранния приемно-предавателен протокол, на място