

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

1. Комплексна работна конфигурация TEMPEST, състояща се от: настолен компютър с монитор, USB кутия и лазерен принтер, отговарящи на изискванията на стандарта SDIP-27 Level A- 7 бр.

1.1. Настолен компютър с монитор TEMPEST, отговарящи на изискванията на стандарта SDIP-27 Level A - 7 бр.

МИНИМАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ

Процесор	Intel® Core™ i3 (или еквивалент)
Оперативна памет (RAM)	4GB
Твърд диск (HDD)	320 GB сваляем в подвижно чекмедже (зад вратичка)
Оптично устройство	DVD+/- RW DL (зад вратичка)
Портове	4 x USB, 1 x Fibre Ethernet, 1 x цифров (за монитора)
Клавиатура	кирилица/латиница
Мишка	оптична, с колелце
Операционна система	Windows 7 Professional или Enterprise
Монитор	при съотн. на страните 5:4 - мин. 19" LCD при съотн. на страните 16:9 или 16:10 - мин. 21.5" LCD кабел за цифрова връзка с компютъра
Гаранция	3 години, на мястото на експлоатация

1.2. USB TEMPEST кутия за включване на USB флашка или други устройства към TEMPEST персоналният компютър, отговаряща на изискванията на стандарта SDIP-27 Level A - 7бр.

МИНИМАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ

Интерфейс	USB DB9 конектор за свързване към компютъра с електромагнитна и акустична защитеност TEMPEST – SDIP-27 Level A
Гаранция	3 години, на мястото на експлоатация

1.3. Лазерен принтер TEMPEST, отговарящ на изискванията на стандарта SDIP-27 Level A - 7 бр.

МИНИМАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ

Тип	Чернобял лазерен печат
Формат на хартията	A4
Скорост на печат	40 страници A4 в минута при стандартно запълване
Разделителна способност	1200 x 1200 dpi
Памет	128 MB
Автоматичен двустранен печат	Да
Интерфейс	1 x Fibre Ethernet; 1 x USB
Гаранция	3 години, на мястото на експлоатация

2. Настолен компютър - 49бр.	
МИНИМАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ	
Процесор	2-ядрен процесор Intel® Core™ i3-4330 (Haswell) 3,5 GHz, 4MB L3 кеш (или еквивалент по производителност)
Оперативна памет (RAM)	4 GB DDR3
Твърд диск	500 GB SATA
Оптично устройство	DVD+/-RW SATA
Видео карта (графичен процесор)	вградена Intel® HD Graphics 4600, Haswell GT2 (или еквивалент по производителност)
Мрежова карта	Ethernet - вградена
Звукова карта	Вградена
Хардуерни портове	заден панел: мин. 6 x USB, 1 x Ethernet, 1 x цифров (съответстващ на монитора), 1 x VGA преден панел: мин. 2 x USB, 1 x 3.5 mm комбо жак за микрофон и слушалки
Кутия	Кутия с възможност за вертикално и хоризонтално разполагане с обем до 13л.
Клавиатура	USB, надписана с БДС кирилица с различен по размер шрифт от латиницата
Мишка	USB, оптична, с колелце
Гаранция	3 години, на мястото на експлоатация
3. Монитор - 47бр.	
МИНИМАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ	
Тип на дисплея	LED с IPS матрица
Размер на екрана	мин. 22"
Резолюция	мин. 1680 x 1050
Интерфейси	аналогов и цифров вход (съответстващи на компютърните изходи)
Комплектност	кабел за цифрова връзка с компютъра
Гаранция	3 години, на мястото на експлоатация
4. Преносим компютър - 4 бр.	
МИНИМАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ	
Дисплей	между 14" и 16"
Процесор	2-ядрен процесор Intel® Core™ i3-4005U (Haswell) 1,7 GHz 3MB L3 кеш (или еквивалент по производителност)
Оперативна памет (RAM)	4 GB DDR3
Твърд диск	500 GB
Видео карта (графичен процесор)	вградена Intel® HD Graphics 4400 Graphics (Haswell GT2) (или еквивалент по производителност)
Хардуерни портове	мин. 3 x USB, 1 x Ethernet
Тегло	не повече от 2,4 кг
Батерия	мин. 3 клетъчна
Комплектност	чанта за лаптоп
Гаранция	3 години, на мястото на експлоатация

5. Мобилен принтер - 1 бр.	
МИНИМАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ	
Интерфейс	USB
Формат	A4
Батерия	презареждаема литиево-йонна
Гаранция	3 години, на мястото на експлоатация
6. Настолен принтер - 11 бр.	
МИНИМАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ	
Тип	Чернобял лазерен печат
Формат на хартията	A4
Скорост на печат	мин. 35 страници A4 в минута при стандартно запълване
Разделителна способност	до 1200 x 1200 dpi
Памет	256 MB
Процесор	800 MHz
Месечен обем на печат	до 50 000 страници
Вх. тава на хартията	250 листа
Изх. тава на хартията	150 листа
Интерфейс	USB, Ethernet
Автоматичен двустранен печат	Да
Консумативи	Да може да работи с различни по капацитет тонер-касети за: 2700 и 6900 страници
Гаранция	3 години, на мястото на експлоатация
7. Документообработваща машина- 1 бр.	
МИНИМАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ	
Медия, тип	Различни видове хартия
Медия, размер	A0; мин. размер на документа: 152 мм x 152 мм
Точност при сканиране	+/-0.1% +/-1 pixel
Скорост на сканиране - 8-bit сиво/монохромно	@ 200dpi 13.0 inch/sec, @ 400dpi 6.5 inch/sec
Скорост на сканиране - 24 bit цветно	@ 200dpi 3.0 inch/sec, @ 400dpi 1.5 inch/sec
Скенер резолюция	1200 dpi (оптична); до 9600 dpi (интерполирана)
Дълбочина на сканиране (цветно/степен на сивото)	48-bit/16-bit
Листоподаване	С лицето нагоре, вход - отпред, изход - отзад или превъртяно напред
Капацитет за хартия	1 лист
Макс. ширина на сканиране	36" (914 mm)
Макс. дебелина на медиата	0.08" (2.0 mm)
Макс. дължина на изображението	96" (2 438 mm)
Файлови формати	TIFF, JPEG & PDF, PNG
Интерфейс	SuperSpeed USB 3.0 , USB2
Софтуер в комплекта	SCAN/COPY/PRINT/EMAIL софтуер поддържащ формати TIFF, JPEG & PDF, PNG
Размери, mm	1148 x 152 x 381
Други	Нулево време за загряване
Гаранция	3 години, на мястото на експлоатация
Изискване	Включва монтаж, въвеждане в експлоатация и обучение на персонала

8. Устройство за непрекъснато захранване (UPS) - 14 бр.	
МИНИМАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ	
Вх. напрежение	230V
Изх. мощност	300W, 500VA
Акумулаторна батерия	макс. 1 бр. - 12V, 7AH
Изходни конектори	3 бр. аварийни (тип IEC 320 C13)
Гаранция	3 години, на мястото на експлоатация
9. Мултифункционално лазерно устройство (принтер, скенер, копир, факс) - 6 бр.	
МИНИМАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ	
Функции	принтер, скенер, копир, факс
Скорост на печат	28 страници А4 в минута при стандартно запълване
Памет	256 MB
Автоматичен двустранен печат	Да
Водач за документи	Автоматично подаващо устройство (ADF): 40 листа
Формат на хартията	A4
Вх. тава на хартията	250 листа
Изх. тава на хартията	120 листа
Печатане	
Разделителна способност	600 x 600 dpi
Процесор	600 MHz
Свързване	USB, Ethernet
Време за отпечатване на първа страница	макс. 8,5 сек.
Технология на печат	Лазерен чернобял
Консумативи	Да може да работи с различни по капацитет тонер-касети за: 1500, 3000 и 10000 страници
Гаранция	3 години, на мястото на експлоатация
10. Устройство за унищожаване на документи - 1 бр.	
МИНИМАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ	
Размер на отпадъка при хартия	4 x 29мм
Капацитет на унищожаване до	10 листа / 70 гр.
Ширина на работния отвор	за А4
Скорост на унищожаване	5 м/мин.
Обем на коша за хартия	18 литра
CD/ DVD	да
Гаранция	3 години, на мястото на експлоатация