

Техническа спецификация

1. Настолен компютър - 15бр.	
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); 1 аналогов; 1 цифров изход (съответстващ на монитора)
Мрежова карта	Ethernet - вградена
Звукова карта	Вградена
Хардуерни портове	заден панел: мин. 6 x USB, 1 x Ethernet, 1 x цифров (видео), 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
2. Монитор - 15бр.	
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
3. Преносим компютър - 1 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

4. Мобилен принтер - 1 бр.	
МИНИМАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ	
Интерфейс	USB
Формат	A4
Батерия	презареждаема литиево-йонна
Гаранция	3 години, на мястото на експлоатация
5. Настолен принтер - 13 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 dpi
Памет	128 MB
Процесор	800 MHz
Месечен обем на печат	до 50 000 страници
Вх. тава на хартията	250 листа
Иzx. тава на хартията	150 листа
Интерфейс	USB, Ethernet
Автоматичен двустранен печат	Да
Консумативи	Да може да работи с различни по капацитет тонер-касети, от които поне една да е за най-малко 9000 страници. Ако има отделен от тонер-касетите оптичен барабанен модул, да е с ресурс най-малко 30000 страници
Гаранция	3 години, на мястото на експлоатация
6. Устройство за непрекъснато захранване (UPS) - 8 бр.	
МИНИМАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ	
Вх. напрежение	230V
Иzx. мощност	300W, 500VA
Акумулаторна батерия	макс. 1 бр. - 12V, 7AH
Иzходни конектори	3 бр. аварийни (тип IEC 320 C13)
Гаранция	3 години, на мястото на експлоатация
7. Мултифункционално лазерно устройство - 1 бр.	
МИНИМАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ	
Функции	принтер, скенер, копир
Скорост на печат	28 страници A4 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
Иzx. тава на хартията	100 листа
Печатане	
Разделителна способност	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, от които поне една да е за най-малко 8000 страници. Ако има отделен от тонер-касетите оптичен барабанен модул, да е с ресурс най-малко 30000 страници
Гаранция от датата на доставка	3 години, на мястото на експлоатация

8. Факс - 1 бр.

МИНИМАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ	
Тип	Самостоятелен факс
Технология на печат	Лазерен печат
Съвместимост	Група 3
Съвместима телефонна линия	Обществена комутируема телефонна мрежа (PSTN)
Тип на скенера	Автоматично подаващо устройство за документи - 30 листа
Скорост на модема	33,6 Kbps
Капацитет за хартия	150 листа
Капацитет на тонер-касета	2000 страници
Бутони за съкратено набиране	10
Телефонна слушалка	Да
Групово набиране	Да
Получаване и изпращане от памет	Да
Гаранция от датата на доставка	3 години, на мястото на експлоатация

9. Копирна машина - 1 бр.

МИНИМАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ	
Скорост на печат	33 копия А4 в минута
Памет	256 MB
Автоматичен подавач на оригинали	Стандартно DADF, 50 листа
Формат на хартията	A4
Вх. тава на хартията	250 листа
Разделителна способност на копиране	600 dpi
Време за първото копие	макс. 8 сек.
Технология на печат	Лазерен чернобял
Консумативи	Да има капацитет на тонер-касета за 6000 страници.
Гаранция от датата на доставка	3 години, на мястото на експлоатация

10. Скенер документи - 2 бр.

МИНИМАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ	
Формат на хартията	A4
Подаване на документи (начин на сканиране)	Автоматично подаващо устройство (ADF) и плоско сканиране (Flatbed)
Капацитет на хартията в ADF	50 листа
Технология на сканиране	Contact Image Sensor (CIS)
Източник на светлина	LED
Полутонове (начин на възпроизвеждане)	Dither and Error Diffusion
Препоръчително дневно натоварване	2500 страници
Скорост на сканиране	25 PPM /50 IPM (BW/Gray, A4, 300 dpi) 20 PPM /30 IPM (Color, A4, 300 dpi)
Дебелина на хартията	49 ~ 120 g/m ²
Оптична разделителна способност	600 dpi
Изходна разделителна способност	75, 100, 150, 200, 300, 400 and 600 dpi
Памет	128 MB DDR2
Интерфейс и драйвери	USB 2.0 / TWAIN, WIA, ISIS /Ethernet 10/100 Base T
Мрежово сканиране	Да
Ел. консумация	Режим на работа: < 15 W Режим на готовност: < 6 W Енергоспестяващ режим: < 2.9 W

Шум	Режим на готовност: <40 dB Режим на работа: <58 dB
Габарити	дължина: <46 см ширина: <33 см височина: <24 см
Тегло	<4,4 кг
Детектор на грешки от едновременно подадени листа	Ултразвуков
Гаранция от датата на доставка	3 години, на мястото на експлоатация
11. Скенер - 2 бр.	
МИНИМАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ	
Формат на хартията	A4
Подаване на документи (начин на сканиране)	Плоско сканиране (Flatbed)
Технология на сканиране	Contact Image Sensor (CIS)
Източник на светлина	LED
Скорост на сканиране	8 сек при 300 dpi, A4 цветно
Дебелина на хартията	60~107 g/m ²
Интерфейс	USB 2.0
Тегло	<2 кг
Гаранция от датата на доставка	3 години, на мястото на експлоатация