

Техническа спецификация

Обос об. позиция	Минимални технически параметри	мин. Брой (прогнозно количество)
1	Настолна компютърна конфигурация	9
	Процесор	64 bit Intel / AMD / еквивалент
	Дънна платка	Intel /Asrock/ еквивалент
	Оперативна памет	4GB DDR3/DDR4 или повече
	Твърд диск	500GB / 1TB, 7200 rpm
	Разширителни слотове	2xPCIe, PCI/ mini PCIE
	Оптично устройство	-
	Портове за комуникация USB	2xUSB 2.0 front 4xUSB2.0 rear
	Мрежов контролер	integrated 10/100/1000 Mb
	Графичен ускорител	integrated graphics /VGA/DVI/HDMI
	Въвеждащо у-во клавиатура	US/Cyr USB keyboard
	Посочващо у-во мишка	optical USB
	Захранване	Съобразено с конфигурацията
	Операционна система	windows 10 64 bit с лиценз + код
	Гаранционни условия	мин.24 месеца на място при клиента
	Монитор	1920x1080 FULL HD 16.7 million
		Формат 16:9, диагонал 18.5/19.5"
		Време за реакция 5ms
		Яркост 200 cd/m2
		Статичен контраст > 1000:1
		Динамичен контраст > 20 000 000:1
		Ъгъл на видимост > 170 H, 160 V
		Интерфейси VGA, DVI/HDMI
		Захранване интегрирано в монитора
	Гаранция 36м на място при клиента	

	Захранващи кабели	2бр	
	Интерфейсен кабел монитор	1бр	
2	Конфигурация преносим компютър		9
	Процесор	64 bit Intel celeron/ AMD/еквивалент	
	Оперативна памет	4GB DDR3L	
	твърд диск	120GB SSD/500GB 5400 rpm HDD	
	Мрежови контролери	LAN 10/100/1000, 802.11 bgn	
	Комуникац. Интерфейси	USB 2.0 / 3.0, HDMI	
	Клавиатура	US/Cyrillic	
	Графичен ускорител	integrated HD graphics /еквивалент	
	Екран	14 / 15.6" HD, LED, anti-glare	
	Операционна система	Windows 10 64 bit с лиценз + код	
	Батерия	Li-ion/ Li-Po	
	Гаранционни условия	мин. 24 месеца на място при клиента	
3	Печатащо устройство		7
	Технология на печат	Лазерен	
	Тип	Черно-бял	
	Скорост на печат	>20 стр/мин	
	Разделителна способност	2400x600dpi	
	Интерфейси	USB 2.0 / USB 2.0, 802.11 b/g/n	
	Капацитет	120 страници	
	Съвместимос с ОС	Windows, Unix	
	Гаранционни условия	мин. 24 месеца на място при клиента	
	Консумативи	Да включва всички необходими консумативи за работа	
	Други	Да се достави с необходимите захранващи и интерфейсни кабели, драйвъри за Windows / Unix	
	поддръжка на налични консумативи за устройството	>60 месеца	

4	Мултифункционално устройство		1
	Технология на печат	Лазерен	
	Тип	Черно-бял печат	
	Функции	Копир, принтер, скенер, факс	
	Скорост на печат	>20 стр/мин	
	Разд. Способност копир	1200x600	
	Разд. Способност скенер	2400x2400dpi	
	Разд. Способност печат	>1200x1200	
	Формат	A4	
	Интерфейси	USB 2.0	
	Мрежов интерфейс	LAN 10/100, 802.11	
	Натоварване	>15000 страници	
	Капацитет	>120 страници	
	Автоматично подаване	Да, до 50 страници	
	Двустранен печат	Да	
	Увеличение	от 25 до 400%	
	Съвместимос с ОС	Windows, Unix	
	Гаранционни условия	мин. 24 месеца на място при клиента	
	Консумативи	Да включва всички необходими консумативи за работа	
	Други	Да се достави с необходимите захранващи и интерфейсни кабели, драйвъри за Windows / Unix	
	поддръжка на налични консумативи за устройството	>60 месеца	
5	Копирна машина		1
	Технология на печат	Лазерен	
	Тип	Черно-бял печат	
	Функции	Копир / принтер	
	Скорост на печат	до 40 стр/мин	
	Разд. Способност копир	1200 x 600 dpi	
	Формат	A4	

Интерфейси	USB 2.0
Мрежов интерфейс	LAN 10/100
Натоварване	до 50000 стр/месец
Капацитет	250 листа; 60 – 163 g/m ² ; A4, A5, A6, B5, Letter, Legal, Custom (105 x 148 – 216 x 356 mm)
Автоматично подаване	Автоматично двустранно сканиране; 50 листа, 50 – 160 g/m ² , A4, A5, A6, B5, B6, Letter, Legal, Custom (100 x 148 to 216 x 356 mm)
Двустранен печат	Да. Автоматичен; 60 – 163 g/m ² ; A4, A5, B5, Letter, Legal
Капацитет барабан	до 100000 страници
Увеличение	от 25 до 400% със стъпка 1%
Съвместимост с ОС	Windows, Unix
Гаранционни условия	мин. 24 месеца на място при клиента
Консумативи	Да включва всички необходими консумативи за работа
Други	Да се достави с необходимите захранващи и интерфейсни кабели, драйвъри за Windows / Unix
поддръжка на налични консумативи за устройството	>60 месеца

6	Мултимедиен проектор	5
Технология	DLP	
Яркост	> 3300 lm	
Контраст	13000:1	
Разделителна способност	800 x 600	
Размер на екрана	22 - 300"	
Интерфейси	VGA, USB mini-B, HDMI, audio in/out	
Живот на лампата	5000 / 10000 часа	
Контраст	20 000:1	

	Гаранционни условия	мин. 24 месеца на място при клиента	
7	Визьор за виртуална реалност конфигурация 1		2
	Сензори	Акселерометър, Жироскоп, Близост	
	Контролер за управление	Да	
	Ъгъл на видимост	> 100°	
	Съвместимост	USB type-C, micro USB	
	Поддържани устройства	Galaxy Note9*, S9, S9+, Note8, S8, S8+, S7, S7 edge, Note5, S6 edge+, S6, S6 edge, A8 Star, A8, A8+	
	Индикатор	3-color LED * 1ea	
	Батерия	> 1000mAh	
	Гаранционни условия	мин. 24 месеца на място при клиента	
8	Визьор за виртуална реалност конфигурация 2		1
	Сензори	Акселерометър, Жироскоп, Близост	
	Разделителна способност	2560x1440	
	Честота на опресняване	> 62 Hz	
	Ъгъл на видимост	> 100°	
	Съвместимост	USB type-C, micro USB	
	Контролер за управление	Да	
	Съвместимост	Android version > 6.0 Marshmallow	
	Гаранционни условия	мин. 24 месеца на място при клиента	
9	Триизмерно печатащо устройство		1
	Разделителна способност	12.5, 12.5, 2.5 micron	
	Скорост на печат	< 24 mm ³ /s	
	Скорост на екструдера	30 to 300 mm/s	
	Тип на подаващото у-во	Dual geared feeder	
	Диаметър на дюзата	0.25 mm, 0.4 mm, 0.8 mm	
	Температурен диапазон	180 °C to 280 °C	
	Максимално ниво на шума	50 dBA	

Работни консумативи	Nylon, PLA, ABS, CPE, CPE+, PVA, PC, TPU 95A, PP	
Интерфейси	WiFi, LAN or USB	
Работна температура	15 °C to 32 °C	
Съвместимос с ОС	Windows, Unix	
Гаранция	мин. 24 месеца на място при клиента	
Консумативи	Да включва всички необходими консумативи за работа	
Други	Да се достави с необходимите захранващи и интерфейсни кабели, драйвъри за Windows / Unix	
10	Триизмерно сканиращо устройство	1
Минимален сканиран обем	0.2m x 0.2m x 0.2m	
Максимален сканиран обем	2m x 2m x 2m	
Формат на изображението	1920(w) x 1080(h) px	
Разделителна способност	640(w) x 480(h) px	
Пространствена разделителна сп	0.9mm	
Ъгли на видимост	Horizontal: 45°	
	Vertical: 57.5°	
	Diagonal: 69°	
Скорост на потока	30 fps	
Гаранция	мин. 24 месеца на място при клиента	
Консумативи	Да включва всички необходими консумативи за работа	
Други	Да се достави с необходимите захранващи и интерфейсни кабели, драйвъри за Windows / Unix	