

Техническа спецификация

Обос об. пози ция	Минимални технически параметри	мин. Брой (прогнозно количество)
1	Конфигурация 1 преносим компютър	1
	Процесор	64 bit Intel Core i7/ 8MB s8565 или повече
	Оперативна памет	8GB LPDDR3 или повече
	твърд диск	512GB SSD
	Мрежови контролери	802.11 AC and up, BT5.0
	Комуникац. Интерфейси	USB 2.0 , USB 3.1, HDMI, USBC, card reader
	Клавиатура	US/Cyrillic
	Графичен ускорител	dedicated 2GB DDR5 or up Dx 12, opengl, CUDA, PCIe 3.0
	Екран	14 " HD, LED, IPS, anti-glare
	Операционна система	Windows 10 64 bit с лиценз + ключ
	Тегло	до 1.2 кг.
	Батерия	Li-ion/ Li-Po 3 cell или повече
	Гаранционни условия	24 м. или повече на място при клиента
2	Конфигурация 2 преносим компютър	1
	Процесор	64 bit Intel Core i7/ 9MB s8750H или повече
	Оперативна памет	8GB DDR4 or more
	Слотове памет	2x slots up to 32 GB
	твърд диск	128GB SSD, 1TB 5400 rpm HDD или повече
	Мрежови контролери	integrated LAN 10/100/1000, 802.11 AC, BT4.0 or up
	Комуникац. Интерфейси	USB 2.0, 2x USB 3.0, HDMI 2.0
	Клавиатура	US/Cyrillic + second integrated numericpad, keyboard backlight, waterproof
	Графичен ускорител	760 CUDA cores or more, up to 1392 MHz, dedicated 4GB GDDR5 or more, 128 bits 112 GBps, OpenGL 4.5, PCIe 3.0, Full HD
	Екран	15.6" HD, IPS, anti-glare or more
	Операционна система	Windows 10 64 bit с лиценз + ключ
	сигурност	сензор за пръстов отпечатък
	Портове	Headphone, Mic
	Батерия	Li-Po
	Гаранционни условия	36м. на място при клиента
3	Конфигурация 3 преносим компютър	1
	Процесор	64 bit Intel Core i7 s 7700 or up 3GHz or up, 4 cores or more
	Оперативна памет	16GB DDR4 or more
	твърд диск	250GB SSD/500GB 5400 rpm HDD
	Мрежови контролери	LAN 10/100/1000, 802.11 bgn
	Комуникац. Интерфейси	USB 2.0, USB 3.0, HDMI 2.0
	Оптично устройство	DVD R/W
	Клавиатура	US/Cyrillic
	Графичен ускорител	effective clock 5508 MHz or more, dedicated 4GB GDDR5 or more, 128 bit, 88 BGps or more, CUDA 5.2, OpenGL 4.6, OpenCL 1.2, shader model 6.4, Shading units 1024 or more, TMUs 64 or more, ROPs 32 or more, 48 KB L1 cache or more, 1024
	Батерия	Li-ion/ Li-Po
	Гаранционни условия	36 м. на място при клиента
4	Конфигурация 4 преносим компютър	1
	Процесор	64 bit Intel Core i5 - 9265/ 6MB, 1.6 GHz clock or up
	Оперативна памет	8GB DDR4 или повече
	Слотове памет	2x slots up to 16 GB
	твърд диск	128GB SSD, 1TB 5400 rpm HDD sata
	Мрежови контролери	LAN 10/100/1000, 802.11 bgn (AC), BT 4.0 or up
	Комуникац. Интерфейси	USB 2.0, 3xUSB 3.1, HDMI 2.0, card reader
	Клавиатура	US/Cyrillic+ second integrated numericpad
	Оптично устройство	DVD R/W
	Графичен ускорител	dedicated 2GB GDDR5 or more, 64 bit, number of cores - 320 or more, core speed 1030 MHz or more, Dx 12, Shader 5.0, OpenCL 1.2, Vulkan
	Екран	15.6"/17" HD, anti-glare
	Операционна система	Windows 10 64 bit с лиценз + ключ
	Батерия	Li-ion/ Li-Po

	Гаранционни условия	36 м. на място при клиента	
5	Конфигурация 5 преносим компютър		1
	Процесор	64 bit Intel Core i3 - 7020 3MB or up, core speed 2.3 GHz or up	
	Оперативна памет	8GB DDR4	
	твърд диск	256GB SSD/1TB 5400 rpm HDD	
	Мрежови контролери	integrated LAN 10/100/1000, 802.11 bgn (AC), BT 4.0 or up	
	Комуникац. Интерфейси	2x USB 2.0, USB 3.0, HDMI	
	Клавиатура	US/Cyrillic	
	Графичен ускорител	dedicated 4GB GDDR5 or more, core speed 1582 MHz or more, number of cores - 384 or more, Dx 12, Vulkan 1.1, OpenGL 4.6, OpenCL 1.2, GPU Boost 3.0	
	Екран	15.6" HD, anti-glare	
	Операционна система	Windows 10 64 bit с лиценз + ключ	
	Батерия	Li-ion/ Li-Po	
	Гаранционни условия	24 м. или повече на място при клиента	
6	Конфигурация 6 преносим компютър		1
	Процесор	64 bit Intel Core i3 - 7020 3MB or up, core speed 2.3 GHz or up	
	Оперативна памет	6GB DDR4 or more	
	твърд диск	128GB SSD/500GB 5400 rpm HDD or more	
	Мрежови контролери	LAN 10/100/1000, 802.11 bgn	
	Комуникац. Интерфейси	2x USB 2.0 / 3.0, HDMI	
	Клавиатура	US/Cyrillic	
	Графичен ускорител	dedicated 4GB GDDR5 or more, core speed 1532 MHz or more, number of cores - 384 or more, Dx 12, OpenGL 4.6, OpenCL 1.2, Multi monitor	
	Екран	15.6" HD, anti-glare	
	Операционна система	Windows 10 64 bit с лиценз + код	
	Батерия	Li-ion/ Li-Po	
	Гаранционни условия	24 м. на място при клиента	
7	Настолна компютърна конфигурация		1
	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 + 20% аванс	
	Операционна система	windows 10 64 bit с лиценз + ключ	
	Гаранционни условия	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	
8	Мултимедиен проектор		1
	Технология	DLP	
	Яркост	> 3300 lmn	
	Контраст	20000:1 или повече	
	Разделителна способност	800 x 600 или повече	
	Размер на екрана	22 - 300"	

Интерфейси	VGA, USB mini-B, HDMI, audio in/out
Живот на лампата	5000 / 10000 часа
Гаранционни условия	36 месеца или повече на място при клиента

9	Лазерно мултифункционално устройство	3
	Технология на печат	Лазерен
	Тип	Черно-бял печат
	Функции	Копир, принтер, скенер, (факс)
	Скорост на печат	>30 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
	Двустраничен печат	Да, автоматичен двустраничен печат
	Увеличение	от 25 до 400%
	Съвместимос с ОС	Windows, Unix
	Гаранционни условия	24 / 36 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 и части за устройството	>60 месеца

10	Цветно лазерно мултифункционално устройство	1
	Технология на печат	Лазерен
	Тип	Цветен и черно бял печат
	Функции	Копир, принтер, скенер
	Скорост на печат	>25 стр/мин
	Разд. Способност копир	1200x600
	Разд. Способност скенер	2400x1200dpi или повече
	Разд. Способност печат	2400x600 или повече
	Формат	A4
	Интерфейси	USB 2.0
	Мрежов интерфейс	LAN 10/100, 802.11
	Натоварване	>15000 страници на месец
	Капацитет	>120 страници
	Автоматично подаване	Да, до 50 страници
	Двустраничен печат	Да, автоматичен двустраничен печат
	Увеличение	от 25 до 400%
	Съвместимос с ОС	Windows, Unix
	Гаранционни условия	24 / 36 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 и части за устройството	>60 месеца