

Тех документация

Стол компьютер мажмуаси

1	КОМПЛЕКТ	2	
			Материнская плата
			1 x Материнская плата с Wifi и не ниже соккет LGA 1700 DDR4;
			Процессор 1 x серия не ниже i7 - 12700K, частота процессора не ниже 5.0 GHz, 25MB, LGA1700;
			Система охлаждения 1 x жидкосный не ниже 280 140мм x2;
			Оперативный память 1 x DDR4 64GB (32GBx2) не ниже 3600MHz;
			Жесткие диски 2 x HDD не ниже 1TB;
			M.2 SSD накопитель 1 x SSD 500GB M2 технология не ниже NVME;
			Видео карты 1 x -не ниже 8GB RTX3050 GDDR6;
			Блок питания 1 x 700W полумодульный;
			Корпус для ПК 1 x большой с подсветкой и акриловый;
			Монитор 1 x - не ниже IPS LED 27 дюймовый изогнутый;
			Клавиатура Мышка Проводной белый с мультимедийными кнопками.
	Технические параметры		

Моноблок

2	шт	1	
			USB Type-A 5Gbps signaling rate; 1 HDMI-in 1.4; 1 HDMI-out 1.4; 1 RJ-45
			Звуквой параметры Audio dual 5 W speakers
			Клавиатура USB-клавиатура Wired White с клавишами регулировки громкости
			Input Devices-Mouse Мышь Wired White
			Веб-камера Камера Wide Vision 5 MP Full HD
			Технические характеристики дисплея 23.8" diagonal FHD IPS WLED-backlit (1920 x 1080), Оперативного Память не ниже 16 GB DDR4-2933 SDRAM (2 x 8 GB), Накопители жесткий диск, 1 Тбайт 1 TB 7200 rpm SATA HDD; Hard drive (2nd) Твердотельный накопитель NVMe™ M.2 Evo pro, 256 Гбайт
			memory 16 GB NVMe™ for storage acceleration
			Тип процессора не ниже i3, Процессор не ниже i3 10-го поколения. частота процессора не ниже 3.0 GHz up to 3.9 GHz. Кеш память процессора не ниже 8 MB. Ядра процессора не менее 4 ядра.
			Графика Встроенный Видеокарта
			Chipset не ниже H470
			Слоты расширения 2 слота M.2
			Сетевой интерфейс Встроенный сетевой адаптер 10/100/1000 GbE
	Технические параметры		

Ноутбук

3	шт	1	
			Процессор не ниже i7 11-поколения. Частота процессора не ниже (2.3GHz – 4.6GHz). Количество ядра процессора не ниже 8-Ядер;
			Видеокарта не ниже 6GB/192Bit/GDDR6
			Диагональ экрана 15.6"
			Тип матрицы IPS
			ОЗУ 32GB DDR4
			Накопитель 1TB NVMe™ M.2 SSD
			Клавиатура С подсветкой ENG
			Аудио 2 динамика Stereo 2 Вт
			Беспроводная связь Модуль Wi-Fi 802.11ax 2 x 2
			Bluetooth 5.1
	Технические параметры		

	<p>Корпус Метал Цвет Black Веб-камера 720p HD камера с микрофоном; ИК-камера Порты Слева: Порт USB Type-C (порт USB 3.2 Gen 2, разъем DisplayPort™ 1.4) Комбинированный разъем для микрофона и наушников Справа: Порт USB-A 3.2 Gen 1 Рычажок отключения веб-камеры На задней панели: 3 порта USB Type-A 3.2 Gen 1 (один поддерживает зарядку устройств, ток до 2A) Порт USB Type-C (порт USB 3.2 Gen 2, разъем DisplayPort™ 1.4,) Разъем HDMI 2.1 Разъем RJ45 Входной разъем питания</p>
--	---

Ноутбук Idea Pad

4	шт	1		
Технические параметры	<p>Процессор не менее i5-10-го поколения. частота процессора не ниже (2.5 GHz – 4.5 GHz). Количество ядер не менее (4-Ядра; 8-Потоков). Видеокарта не ниже GTX 1650Ti 4GB/128Bit/GDDR6 Диагональ экрана не ниже 15.6" FullHD IPS Разрешение экрана не ниже FHD Тип матрицы не ниже IPS ОЗУ не ниже 16GB DDR4 Накопитель не ниже 1TB PCIe NVMe™ M.2 SSD Цвет Black Веб-камера HD 720 Аудио 2 x 4.2W динамика 1.5W динамик Порты 2 порта USB-A 3.1 Gen 1, Порт USB Type-C 3.1, Разъем HDMI 2.0, Разъем RJ45, Комбинированный разъем для микрофона и наушников</p>			

Стол компьютер мажмуаси

5	комплект	1		
Технические параметры	<p>Материнская плата 1 x Материнская плата 1 x Материнская плата с Wifi и не ниже соккет LGA 1200 Процессор 1 x не ниже i7 - 11700, частота процессора должна быть не ниже 2.5 GHz, 16MB, LGA1200 Система охлаждения 1 x 240w 120 мм ОЗУ 1 x не ниже DDR4 (2x16GB) 32GB 3600Mhz Жесткие диски HDD 1 x не ниже HDD 1TB M.2 SSD накопитель 1 x не ниже SSD M2 250GB 970 NVMe M2 Видео карты 1 x не ниже 4GB GTX1050Ti DDR5 128bit Блок питания 1 x не ниже 750W, 120mm, 80 Корпус для ПК 1 x [Стекло] черный Монитор 1 x 24" FULL HD Клавиатура Мышка Беспроводной Black</p>			

Интерктив сенсор панел

6	комплект	1		
Технические параметры	<p>Интерактивная сенсорная панель доска процессор не ниже i5 поколения не ниже 9. Оперативный память не ниже 8gb. Жесткий диск не ниже 256gb SSD с операционная системой. Диагональ экрана не ниже 86 дюймов; Активный размер – не ниже 1895 x 1065 мм Экран – Антивандальное стекло/ Матовое; Технология сенсора — Инфракрасная до 20 касаний, тип экрана не ниже качество D-LED/ IPS Ultra HD; Соотношение сторон не ниже 16:9;</p>			

	<p>Максимальное разрешение не ниже 3840x2160 UHD 4K; Цвет дисплея не ниже 16.7 М; Яркость не ниже 450 cd/m; Контрастность не ниже 5000; Вход - VGA (x1), HDMI (x3), AV (x2), 3.5 мм audio (x2), YPbPr (x1), аудио; Выходной звук – Динамики; Камера Full HD и массив из 8 микрофонов, Связь – Wi-Fi, RJ45. Динамики – 2x15W. Интерфейсы – Вход DC, Выход HDMI, Выход VGA, 2xUSB 2.0, 2xUSB 3.0, RJ45(LAN); Мобильный напольный Кронштейн с размером дисплея не ниже 86"</p>
--	--

Портовый гигабитный коммутатор

7	Шт	1	
Технические параметры			<p>Коммутатор– это экономичное решение для малых и средних предприятий, обеспечивающее высокую производительность, мощные функции уровня 2 и 2+, такие как статическая маршрутизация, а также надёжные функции безопасности. Устройство оснащено не менее 24 гигабитными портами RJ45 и 4 SFP-слотами и поддерживает множество полезных функций. Статическая маршрутизация позволит маршрутизировать внутренний трафик для более эффективного использования сетевых ресурсов. Функция защиты от широковещательных штормов позволит обеспечить защиту от широковещательных, мульткаст и неизвестных юникаст-штормов. Функция контроля пропускной способности (QoS, L2-L4) обеспечит продвинутое функции управления трафиком, что позволит обмениваться данными более быстро. Более того, благодаря веб-интерфейсу настройки, а также таким функциям, как SNMP, RMON и Dual Image, настройка сможет производиться ещё быстрее. Коммутатор представляет собой идеальное решение переходного уровня для рабочих отделов</p>

жесткий диск

8	Шт	4	
Технические параметры			<p>Внешний жесткий диск с памяти не ниже 4ТВ Общие характеристики внешнего жесткого диска, Форм-фактор не больше 2.5" дюмовый, Тип HDD, Скорость вращения не ниже 5400 об/мин Интерфейс минимум должно быть USB 3.0 и выше Макс. скорость интерфейса не ниже 500 МБ/с</p>

Директор

Лойиха рахбари



(Handwritten signature)

Н.А.Матчанов

Э.Ю.Рахимов