



Funded by  
the European Union



O'zbekistonda mexatronika va robototexnika bakalavriat ta'lim yo'nalishini  
innovatsion g'oyalar va raqamli texnologiyalar asosida modernizatsiya qilish

MechaUz

609564-EPP-1-2019-1-EL-EPPKA2-CBHE-JP



Andijon mashinasozlik institutining "O'zbekistonda mexatronika va robototexnika bakalavriat ta'lim yo'nalishini innovatsion g'oyalar va raqamli texnologiyalar asosida modernizatsiya qilish" loyihasi doirasida markaz uchun sotib olinagigan jihozlar ro'yxati

#	Jihoz nomi	Soni	Texnik xarakteristikasi	Rasmi
1	Server + UPS	1	Gen10 Server/2.4GHz/10-core/13.75MB/2400 MT/s/2@9.6GT/s/100W)/ Hot Plug Tower 4.5U /32GB (2x16GB) Single Rank x4 DDR4-2933 CAS-21-21-21 Registered Smart Memory / HPE Smart Array S100i SR Gen10 SW RAID (RAID 0/1/5/10) / 2 x Жесткий диск HPE 4TB SATA 7.2K LFF RW MV HDD 801888-B21 (max. 4 x LFF Hot-Plug) / HPE Embedded 2-Port (2x1Gb) Ethernet / 1 x 550W ATX Gen10 Power Supply Non Hot-Plug	
2	Projector	1	Характеристики: Класс устройства – портативный, Тип устройства - LCD x3, Рекомендуемая область применения - для домашнего кинотеатра, Реальное разрешение - 1920x1200, Широкоформатный – да, Поддержка HDTV – есть, Источник света Тип – UHE, Срок службы - 4500 часов, Срок службы в экономичном режиме - 7500 часов, Мощность - 210 Вт, Размеры по диагонали - от 0.76 до 7.62 м, Отношение расстояния к размеру изображения - 1.02:1 - 1.23:1, Масштабирование оптическое - 1.2x, Диафрагма - 1.58 - 1.7, Фокусное расстояние - 18.2 - 29.2 мм, Контрастность - 15000:1, Световой поток - 3100 люмен, Коррекция трапецеидальных искажений - есть (вертикальная/горизонтальная), Поддерживаемые системы вещания - PAL, SECAM, NTSC, Поддерживаемые форматы входного сигнала - 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p, Интерфейсы: Входы - VGA, HDMI x2, композитный, компонентный, аудио RCA, Интерфейсы - USB (тип A),	



Funded by  
the European Union

O'zbekistonda mexatronika va robototexnika bakalavriat ta'lim yo'nalishini  
innovatsion g'oyalar va raqamli texnologiyalar asosida modernizatsiya qilish

MechaUz

609564-EPP-1-2019-1-EL-EPPKA2-CBHE-JP



			USB (тип В), Габариты, Размеры (ШxВxГ) - 302x91x251 мм, Вес - 2.7 кг, Дополнительно: Встроенные громкоговорители - 1 x 2 Вт, Уровень шума - 37 дБ	
3	Laptop	1	<p>Процессор: 12-го поколения (10 ядер: 2 высокопроизводительных ядра + 8 эффективных ядер, 12 потоков, 12 МБ Smart Cache), максимальная частота в турборежиме до 4,40 ГГц с технологией Intel Turbo Boost, ОЗУ: 8 ГБ DDR4 3200 МГц, Жесткий диск: Твердотельный накопитель M.2 PCIe NVMe емкостью 512 ГБ, Видеокарта: Graphics RTX 360, Wi-Fi/Bluetooth: Wi-Fi 6E AX211 (2x2 802.11AX) (Gig+) и Bluetooth 5.2, Порты: 1 x USB 3.2 Gen 1 Type-A; 2 порта USB 3.2 Gen 2 Type-C (DP/передача данных/питание); 1 порт HDMI 1.4b; Комбинация наушников/микрофона; Устройство чтения SD-карт, Размеры: 31,39 x 22,7 x 1,77 См, Вес - 1,56 кг, Аккумулятор - 3-элементный, литий-ионный, 54 Втч. HD-камера со встроенным двунаправленным цифровым микрофоном, Дополнительная информация: Материал корпуса – пластик</p>	
4	Aluminium white board	1	<p>Подходит для применения в сфере образования, в офисах. Белая глянцевая поверхность для письма сухостираемыми маркерами и прикрепления информации с помощью магнитов. Рамка анодированного алюминия ALU23. Доски с размерами 120x180 см с обратной стороны укреплены оцинкованным стальным листом. Возможность установки доски как вертикально, так и горизонтально. Скрытое крепление к стене по четырем точкам. Комплектация: монтажный комплект, полочка для маркеров 30 см 1 маркер, 3</p>	




Funded by  
the European Union

O'zbekistonda mexatronika va robototexnika bakalavriat ta'lim yo'nalishini  
innovatsion g'oyalar va raqamli texnologiyalar asosida modernizatsiya qilish

MechaUz

609564-EPP-1-2019-1-EL-EPPKA2-CBHE-JP



			магнита. Упаковка: гофрированный картон. Гарантия: 2 года на продукт, 10 лет на лакированную поверхность.	
5	Desktop	1	<p>Процессор: 12-го поколения, Количество ядер 6, Количество потоков 12, Тактовая частота 2900 МГц, Turbo Boost 2.0 4.30 GHz, Кэш-память 12 MB Smart Cache, Материнская плата H470, Оперативная память 8 Гб, Тип памяти DDR4, Частота 2666 МГц, SSD накопитель 512ГБ, M.2 2280, PCI-E x4, скорость чтения 2100 МБ/с, скорость записи 1200 МБ/с, Жесткий диск 1 Тб, 3.5" 7200 оборотов / мин. 128 Мб, Интерфейс: SATA-III, Оптический привод DVD-RW, Видео интегрированный, Сетевой интерфейс: Bluetooth, Gigabit Ethernet (10/100/1000 Мбит/с), Wi-Fi 802.11b, 802.11g, 802.11n, Блок питания 500 Вт, Разъёмы наушники, микрофон, RJ-45, DisplayPort, HDMI, DVI, USB Type-C, 5xUSB 3.1, 4xUSB 2.0, Слоты расширения: 2 x PCI-E M.2, PCI-E x1, PCI-E x4, PCI-E x16, Кардридер</p> <p>Комплект поставки: клавиатура, мышь Цвета: чёрный</p> <p>Размеры 169 x 367 x 308 мм, Вес 8.2 кг, Операционная система ПО Microsoft Windows Pro 10 32-bit/64-bit USB (FQC-09118) официальный лицензионный, MICROSOFT OFFICE Home and Business BOX PL ПК официальный лицензионный, Монитор 24" E2420H Диагональ 23.8, Тип матрицы IPS, LED подсветка, Широкоформатный монитор, Разрешение экрана 1920x1080 (16:9), Поверхность экрана матовая, Яркость 250 кд/м2, Контрастность 1000:1, Время отклика 5 мс, Угол обзора по горизонтали и по вертикали 178°, Максимальное количество цветов 16.7 млн., Частота обновления кадров 60 Гц, Blue Light</p>	



Funded by  
the European Union

O'zbekistonda mexatronika va robototexnika bakalavriat ta'lim yo'nalishini  
innovatsion g'oyalar va raqamli texnologiyalar asosida modernizatsiya qilish

MechaUz

609564-EPP-1-2019-1-EL-EPPKA2-CBHE-JP



			Filter/Shield, Технология Flicker-free, Крепление на стену (VESA) 100x100 мм, Интерфейсы DisplayPort, VGA (D-Sub), Блок питания встроенный, Потребляемая мощность при работе 22 Вт, Цвет чёрный, VESA 100x100 мм, Размеры (ШxВxГ) 551x420x171 мм, Вес 4.27 кг. Комплект сетевые фильтры Tripp Lite 3-метра 6-розетки.	
6	Tablet	1	Процессор: 12-го поколения, 4.4 GHz (10-Ядер; 12-Потоков), Видеокарта, Диагональ экрана 13.3" FullHD (1920 x 1080) TouchScreen, Разрешение экрана, FHD, Тип матрицы, ОЗУ 8GB DDR4, Накопитель 256GB M.2 SSD, Сеть: Bluetooth v5.1 Wi-Fi 6 (Gig+), 802.11 ax 2x2 (Wi-Fi 6E Ready), Клавиатура С подсветкой ENG, Корпус Металл, Цвет Синий Веб-камера, HD 720, Аудио, AKG   встроенный микрофон, Порты, 1 HDMI1, Thunderbolt™ 41, USB Type-C1, USB3.2MicroSD, Мультимедийное устройство чтения карт памяти1, Комбинированный выход для наушников/микрофонный вход	
7	All in one: printer, scanner, copy	1	Характеристики: ("фабрика печати", A4) - Фотопринтер, сканер, копир, 6 цветов, 37/38 ppm (10x15 см - 12 с), 5760 x 1440 dpi, печать на CD/DVD, объем капли 1.5 пл, сканер 1200 x 2400dpi, в к-те 70 мл емкости с чернилами (6 шт), печать без полей, ЖК-экран 6,9 см, сенсорная панель управления, прямая печать с карт памяти, USB-носителей и фотокамер, гарантия 12 мес. / 3000 отпечатков, USB2.0	

Loyiha koordinatori

J.Raxmatillayev