

**TASDIQLAYMAN**  
Muhammad al-Xorazmiy nomidagi  
Toshkent axborot texnologiyalari  
universiteti moliya-iqtisodiyot ishlari  
bo'yicha prorektori



S.Z.Toshmatov

Muhammad al-Xorazmiy nomidagi Toshkent axborot texnologiyalari universitetidagi  
“Bo‘lak - polinomial bazislarda signallar va tasvirlarga raqamli ishlov berishning  
intellektual dasturiy - texnik tizimlarini yaratishning nazariy - metodologik asoslari”  
loyiha doirasida texnik jihozlar sotib olish uchun

**TEXNIK SHARTLAR**

№	Tovar nomi	Texnik xarakteristikasi	Soni
1	<b>Noutbook</b>	Процессор: i7- 12-го поколения. Оперативная память: 8GB SSD + HDD память: 1024 GB Размер экрана: 15.6. Время работы: До 7 часов 45 минут Цвет: Серый. Вес и размеры: 1.7 Кг 358.5 x 242 x 17.9 мм	4
2	<b>Video. proyektor</b>	Технология: LCD: 3×0.55" . Разрешение: SVGA (800×600). Яркость: 3200 ANSI лм. Цветовая яркость: 3200 лм. Контрастность: 15000:1. Зум 1,35x (цифровой). Передача изображения по беспроводной сети Wi-fi (опционально). Возможность просмотра изображений напрямую с USB носителей. Функция копирования настроек и обновления прошивки через USB. USB Display 3-в-1 — передача изображения, звука и сигналов управления по USB кабелю. Встроенный динамик 2 Вт. Фронтальный вывод тепла. Моментальное выключение. Вес: 2,4 кг.	2
3	<b>Interaktiv panel</b>	Подсветка: LED. Диагональ: 86" Активная область: 1913x1084. Соотношение сторон: 16:9. Контрастность: 1200:1. Разрешение: 3840x2160 FULL HD. Цветность: 1.07 миллионов цветов. Яркость: 360 кд/м <sup>2</sup> . Входы/выходы: Спереди: VGA*1, AUDIO*1. Сенсор-USB*1, ПК-USB*1, HDMI*1, TOUCH*1. Сзади: HDMI*3, USB2.0*1, USB3.0*2. TF READER*1, AV IN*1, AUDIO IN*1. Сенсор USB*2, RS232*1, RF*1, WIFI*1, телефон*1. Выходы (Динамики): 10 Вт x 2. Настенный кронштейн: да. Входное напряжение: 100-240 В. Потребляемая мощность: Максимум < 450 Вт. Эко < 225 Вт. Режим ожидания < 0.5 Вт. Поверхность: антибликовое закаленное стекло. Технология: Инфракрасный. Кол-во точек касания: 10 точек. Инструмент ввода: палец или ручка. Разрешение: 32767*32767. Время отклика: 7 мс. Скорость курсора: 125 точек/с. Точность: 1 мм. Интерфейс подключения: USB Порт ввода-вывода на передней панели: ДА. Продолжительность жизни панели: 30 000 часов(мин). Аксессуары: ПО и руководство, IWB ручка без чернил 2 шт., складная указка 1 шт., пульт ДУ, кабель питания 1,5 м. Размер панели: 1990.2*1202.7*114.3 мм. Размер панели в упаковке: 2150*1400*255 мм. Вес панели: 79 кг. Вес панели в упаковке: 97 кг.	1
4	<b>Optik kuchaytirgich</b>	лектроустановочные изделия: MDF Raman Optic Amplifier: 1550nm Amplifier. Working Range: 1528~1563nm. Raman Switch Gain: +6~+16db. Microprocessor Auto Control Circuit: Support. Plug in Power Supply: Support. Длина волны (нм): 1528~1563.NF (дб)0	1

		<p>Раман переключатель получить: +6~+16Дб. PDL (дб): &lt;0,2.          Поляризация дисперсия (PS): &lt;0,2.          Оптический разъем,(IN/OUT). Возврат потерь: 55Дб          Мероприятия: 1. Источник питания (переменного тока): 115~265          Источник питания(в): 48. Рабочая температура (°C): 0~50.          Размеры (мм):482,6*387*44.</p>	
5	Wi-Fi router	<p>Стандарты: Wi-Fi 6 5 ГГц: IEEE 802.11ax/ac/n/a 2,4 ГГц: IEEE 802.11ax/n/b/g.          Скорость Wi-Fi AX5400 5 ГГц: 4804 Мбит/с (802.11ax, HE160)          2,4 ГГц: 574 Мбит/с (802.11ax).          Процессор: Двухъядерный процессор 1 ГГц.          Порты Ethernet: 1 гигабитный порт WAN 4 гигабитных порта LAN          Поддержка: USB 1 порт USB 3.0.          Кнопки Wi-Fi: (Вкл./Выкл.). Power: (Питание Вкл./Выкл.).          LED (Индикаторы Вкл./Выкл.): WPS.          Reset: (Сброс настроек). Питание: 12 В = 2,5 А.          Сетевая безопасность: Межсетевой экран SPI          Управление доступом Привязка IP- и MAC-адресов          Шлюз прикладного уровня.          Защита IoT-устройств в реальном времени          Защита от вторжения в порт. Защита от DDoS-атак          Сканер домашней сети. Размеры (Ш × Д × В): 272,5 × 147,2 × 49,2 мм.</p>	2

Loyiha rahbari



X. N. Zayniddinov