

**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 universitetining  
 “Masofaviy ta’lim markazi” va “O‘quv media markazi”ning ish faoliyatini takomillashtirish  
 maqsadida texnik jihozlar sotib olish uchun

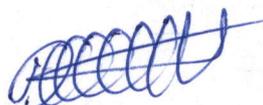
**TEXNIK SHARTLAR**

№	Tovar nomi	Texnik xarakteristikasi	Soni
1	<b>Monoblok</b>	Тип процессора: i7-1165G7 (12 МБ кэш-памяти, до 4,70 ГГц). Оперативная память: 8GB DDR4. Жесткий диск: HARD 1TR /256GB SSD. Корпус: пластик-металл. Видеокарта: есть. Диагональ экрана: 23.8. Порты: 2xUSB 3.0, 2xUSB 2.0, Card Reader, VGA, HDM. Интерфейсы: Wi-Fi, Bluetooth. Габариты: 541 x 433 x 18.5 мм. Вес: 6.81 кг.	4
2	<b>Noutbook</b>	Количество ядер процессора: 8 ядер. Веб-камера: Есть. Объем видеопамяти:4GB.Тип матрицы экрана: IPS. Разрешение дисплея: 1920x1080. Общий объем накопителей:1 TB 256гб SSD. Видеокарта : 3050 Ti. Процессор: Core i7-11800H. Диагональ дисплея: 16.1". Оперативная память:16Гб Частота процессора: 1.90 GHz. Мах. частота процессора: 4.60 GHz. Количество потоков: 16. Кэш-память: 24 МВ. Яркость: 300 нит. Сетевой адаптер: 200 Вт. Аккумулятор:70 Втч. Батарея: 4. Габариты: 36.92x24.8x2.3 см. Вес: 2.3 кг.	2
3	<b>Printer</b>	Тип печати: черно-белая. Технология печати: лазерная. Размещение: настольный. Максимальный формат: А4. Максимальное разрешение для ч/б печати: 1200 x 1200 dpi. Автоматическая двусторонняя печать: есть. Скорость печати ч/б: 38 стр/мин. Тип сканера: планшетный/протяжный. Максимальный формат оригинала: А4. Максимальный размер сканирования: 216 x 356 мм. Разрешение сканера: 600 x 600 dpi. Устройство автоподачи оригиналов: двустороннее. Количество картриджей:1. Интерфейсы: RJ45, USB, Wi-Fi, AirPrint, Прямая печать, Веб-интерфей. Размер (ШxВxГ): 453x392x464 мм. Вес (нетто): 17.2 кг.	1
4	<b>Hard disk</b>	Объем: 12 ТБ. Форм-фактор: 3.5". Назначение: для корпоративногоиспользования. Интерфейс: SATA-3. Буфер: 256 МБ. Скорость вращения шпинделя: 7200об./мин. Уровень шума: 29 дБ. Уровень рабочей нагрузки (ТБ/год): 550 ТБ/год. Габариты: 147x101,6x26,1 мм. Вес: 660 г.	2
5	<b>Fotokamera</b>	Назначение: профессиональные. Тип камеры: цифровые. Тип фотоаппарата:беззеркальные. Разрешение матрицы, Мпикс:12.2. Полнокадровая матрица: есть. Физический размер матрицы: 35.6x23.8мм. Тип матрицы: CMOS. Кроп-фактор: 1. Максимальное разрешение: 4240x 2832. Чувствительность: 80–102 400. Наличие объектива: body (без объектива). Формат кадра: 16:9, 3:2, 1:1, 4:3. Скорость съемки, кадров в сек:10. Время работы таймера: 5, 2, 10. Наличие таймера: есть. Способ фокусировки: по лицу, ручной. Подсветка автофокуса: есть. Выдержка минимальная: 1/8000. Экспокоррекция: +/- 5 EV. Шаг экспокоррекции: 1/3 ступени. Ручная настройка выдержки и диафрагмы: есть. Замер экспозиции: общий (Evaluative), центровзвешенный, точечный.	2

		<p>Баланс белого: предустановкой, авто, бреккетингом, ручной установкой.          Вспышка: башмак, с подавлением эффекта красных глаз.          Поддержка HDMI: есть. Стабилизатор камеры: оптический.          Цифровой Zoom: 4. Видоискатель: есть.          Тип видоискателя: электронный. ЖК-экран, дюймов: 3.          Разрешение ЖК-экрана, рх: 1. ЖК-экран: есть, поворотный.          Использование экрана в качестве видоискателя: есть.          Интерфейсы: HDMI, аудио, Bluetooth, NFC, USB Type-C, Wi-Fi.          Запись видео: есть. Формат записи видео: AVCHD, MP4.          Видеокодеки: MPEG4, H.264, AVC.          Максимальное разрешение роликов: 4К.          Максимальная частота кадров видеоролика: 120.          Емкость аккумулятора: 600 снимков. Количество аккумуляторов: 1.          Размер: 128,9 x 96,9 x 80,8 мм. Вес : 699 гр</p>	
6	<b>Kamera uchun monitor</b>	<p>Профессиональный накамерный монитор          ЖК-дисплей: 7 дюймов. Разрешение: 1920x1200 пикселей.          Входной разъем: вход сигнала HDMI, SDI, AV, TALLY.          Выходной разъем: Выходной сигнал HDMI, SDI.          Источник питания: вход DC IN (порт питания), порт XLR.          Адаптер питания: DC 8V-18V.          Аккумулятор: серии NP-F550, F570, F750, F770, F960.          Рабочая температура: от +0 до +40 °C.          Температура хранения: от -20 до +60 °C          Обновление программного обеспечения: USB-порт обновления.          Размер: 191x148x45 мм. Вес: приблизительно 690 г          Принадлежности в комплекте: горячий башмак 1шт, солнцезащитный козырек 1шт, кабель HDMI Тип А-Тип С, HDMI тип D (HDMI A-Micro HDMI).</p>	1
7	<b>Kamera uchun ob'ektiv</b>	<p>Тип объектива: телеобъектив. фокусное расстояние: переменное.          Автоматическая фокусировка: есть. Мин. фокусное расстояние: 70 мм.          Макс. фокусное расстояние: 200 мм. Кратность зума: 2.9x.          Стабилизация изображения: есть. Минимальное расстояние фокусировки: 0.96 м.          Функции адаптирован для видеосъемки: углы обзора.          Минимальный угол обзора: 8 град.мин. Максимальный угол обзора: 23 град.мин.          Диафрагма (F) при мин. фокусном расстоянии: 2.8.          Диафрагма (F) при макс. фокусном расстоянии: 2.8.          Минимальная диафрагма (F): 22. Число лепестков диафрагмы: 11.          Диаметр резьбы для светофильтра: 77 мм. Число групп элементов: 18.          Число элементов: 23. Число асферических элементов: 3          Число низкодисперсных элементов: 6. Диаметр: 88 мм. Длина: 200 мм. Вес: 1480 г.</p>	1
8	<b>Led lampa</b>	<p>Этот универсальный комплект из 4 трубок включает в себя четыре ламповые лампы с набором аксессуаров, подходящих для широкого спектра осветительных приложений. В комплект также входят пульт дистанционного управления RC-R9 и чехол для переноски. Предназначенный для управления функциями света, пульт дистанционного управления 2,4 ГГц.          Пульт имеет 32 канала и 16 групп для сложных настроек или во избежание помех от других стрелков. Он питается от 2 отдельно приобретаемых батареек типа AAA.          Широкий диапазон цветовой температуры от 2700 до 6500K с высоким рейтингом.          Встроенная перезаряжаемая литиевая батарея обеспечивает 150 минут работы.          Цветовая температура: от 2700 до 6500K.          Цветовые режимы: Полная настройка RGB.          Стандарт точности цвета: Индекс цветопередачи 96/98.          Затемнение: от 0 до 100% (непрерывно).          Размер: 117,0 x 4,8 x 4,8 см. Вес: 1,27 кг.          Подключение питания: Собственный.          Тип дистанционного управления: Bluetooth, DMX, Wi-Fi, собственная беспроводная связь          Беспроводной диапазон: 50 м (Wi-Fi).          Беспроводные каналы/группы: 32 / 6.          Входная мощность постоянного тока: 14,4 В постоянного тока.          Источник питания: Встроенный аккумулятор.          Максимальная потребляемая мощность: 30 Вт.          Рабочая Температура: От 14 до 104°F / от -10 до 40°C.          Вес упаковки: 6,37 фунта.          Размеры коробки: 49 x 4,25 x 3,88 дюйма.</p>	1

9	<b>Motorli slayder</b>	<p>Материал: углеродное волокно.  Максимум грузоподъемность: 5 кг/11Lbs (горизонтальный предел: ≤5 кг, вертикальный предел: ≤3 кг).  Пригодность: для камеры DSLR, видеокамеры и DV. Длина ползунка: 80 см / 2,6 фута.  Размер тарелки: 16.5 * 13.3cm / 6.5 * 5.2 ". Диаметр поворота: 7,5 см / 3 ".  Количество фотографий: 1-9999.  Время разворота на маршруте 80 см: 19 с (минимум), 100 с (максимум).  Аккумулятор: 7.4V 3000mAh Аккумулятор (в комплекте).  Вход зарядного устройства: AC 100-240 В, 50/60 Гц.  Вес детали: 2150g / 4.7Lbs. Размер пакета: 90 * 29.8 * 11cm / 35.4 * 11.7 * 4.3 ".  Вес упаковки: 4034g / 8.9Lbs.  Принадлежности в комплекте:  Моторизованный ползунок: 1шт.  Контроллер: 1шт.  Аккумулятор: 1шт.  Зарядное устройство: 1шт.  Кабель управления: 1шт  Затворный кабель: : 1шт  Удлинительный кабель затвора: 1шт  Гаечный ключ: 1шт  Сумка: 1шт</p>	1
10.	<b>Kamera uchun ob'ektiv</b>	<p>Тип: объектив. Тип объектива: стандартный. Фокусное расстояние: переменное.  Автоматическая фокусировка: есть. Мин. фокусное расстояние: 24 мм.  Макс. фокусное расстояние: 105 мм. Кратность зума: 4.4x.  Стабилизация изображения: есть.  Минимальное расстояние фокусировки: 0.38 м  Минимальный угол обзора: 15 град.мин. Максимальный угол обзора: 61 град.мин.  Диафрагма (F) при мин. фокусном расстоянии: 4.  Диафрагма (F) при макс. фокусном расстоянии: 4.  Минимальная диафрагма (F): 22. Число лепестков диафрагмы: 9.  Диаметр резьбы для светофильтра: 77 мм. Число групп элементов: 14.  Число элементов: 17. Диаметр: 83.4 мм. Длина: 113.3 мм. Вес: 663 г.  Защищенность: пылезащита, влагозащита.</p>	1

Масофавий та'лим марзак башлиг'и



J. Elov

О'quv media markaz boshlig'i



Sh. Joldasov