



ГРАВИТОН



МОНОБЛОК M72И

27-дюймовый моноблок на базе IPS экрана Full HD. Включает все необходимое для работы — встроенную камеру и микрофон, различные порты подключения, включая вход HDMI-In. По желанию заказчика может быть укомплектован поворотной опорой с портретным режимом и запираемым отсеком Mobile Rack 2,5”.

Государственные учреждения

- Выдвигающаяся камера с возможностью прерывания видео и аудио сигнала

Офисная работа

- Возможность дополнительной комплектации внутренним 2.5" мобил-рэком или оптическим приводом 9.5мм

Образование

- Разъем для замка Kensington Lock

Здравоохранение

- Опциональная опора с поддержкой портретного режима и регулировкой высоты до 130 мм
- Входной HDMI-in порт для использования моноблока в качестве монитора
- Карт-ридер 3-в-1



ГРАВИТОН

МОНОБЛОК M72И



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Поддерживаемые ОС	Российские ОС (требуется уточнения)
Семейство процессоров	Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i3, Pentium, Celeron 12/13/14-ого поколения
Поддерживаемые процессоры	Intel® Celeron G6900 (частота базовая 3,4 ГГц, до 65Вт, кэш-память третьего уровня 4 Мб, ядер 2, потоков 2)
	Intel® Pentium G7400 (частота базовая 3,7 ГГц, до 65Вт, кэш-память третьего уровня 6 Мб, ядер 2, потоков 4)
	Intel® Core™ i3-12100 (частота базовая 3,3 ГГц, до 65Вт, кэш-память третьего уровня 12 Мб, ядер 4, потоков 8)
	Intel® Core™ i5-12400 (частота базовая 2,5 ГГц, до 65Вт, кэш-память третьего уровня 18 Мб, ядер 6, потоков 12)
	Intel® Core™ i5-12500 (частота базовая 3,0 ГГц, до 65Вт, кэш-память третьего уровня 18 Мб, ядер 6, потоков 12)
	Intel® Core™ i7-12700 (частота базовая 2,1 ГГц, до 65Вт, кэш-память третьего уровня 25 Мб, ядер 12, потоков 20)
	Intel® Core™ i3-13100 (частота базовая 3,4 ГГц, до 65Вт, кэш-память третьего уровня 12 Мб, ядер 4, потоков 8)
	Intel® Core™ i5-13400 (частота базовая 2,5 ГГц, до 65Вт, кэш-память третьего уровня 20 Мб, ядер 10, потоков 16)
	Intel® Core™ i5-13500 (частота базовая 2,5 ГГц, до 65Вт, кэш-память третьего уровня 24 Мб, ядер 14, потоков 20)
Intel® Core™ i3-14100 (частота базовая 3,5 ГГц, до 60Вт, кэш-память третьего уровня 12 Мб, ядер 4, потоков 8)	
Intel® Core™ i5-14400 (частота базовая 2,5 ГГц, до 65Вт, кэш-память третьего уровня 20 Мб, ядер 10, потоков 16)	
Дисплей	Диагональ 27"
	Матрица IPS с матовым антибликовым покрытием
	Разрешение 1920 x 1080 точек (Full HD)
Оперативная память	Яркость 300 кд/м2, угол обзора 178°, динамическая контрастность: 1000:1
	Соотношение сторон 16:9, цветовой охват NTSC 45%, частота обновления 60 Гц
Накопитель информации	2 слота для установки модулей памяти SO-DIMM DDR4
	Максимальный устанавливаемый объем 32 Гб
Графический контроллер	Максимальный поддерживаемый объем 64 Гб
	Твердотельный NVMe форм-фактор 2280 M.2 PCI-E Gen3x4, максимальной ёмкостью до 2 Тб
	2,5" Мобил-рэк для SSD/HDD, максимальной емкостью до 2Тб (опционально)
Аудио система	Внутренний оптический привод 9,5мм (опционально)
	Встроен в центральный процессор Intel® UHD Graphics
Фронтальная камера	Максимальное разрешение 4096x2160@60 Гц (HDMI)
	Поддержка DirectX 12, OpenGL 4.5, OpenCL 2.1
Интерфейсы ввода-вывода	Интегрированный HD-кодек с поддержкой: ALC897
	Стереодинамики мощностью 3Вт x 2
Слоты расширения	Встроенный микрофон (в модуль веб-камеры)
	Разрешение 5Мп (формат фото 2560x1920 точек, формат видео 2560x1920 точек)
Беспроводные интерфейсы	Расположение: на верхней стороне корпуса
	1 x HDMI 1.4
Питание	1 x VGA
	1 x HDMI-In
Корпус	4 x USB-A 2.0 (480 Мбит/с)
	4 x USB-A 3.2 Gen1 (5 Гбит/с)
Безопасность	1 x USB-C 2.0
	1 x комбинированный аудио-разъем 3,5 мм
Комплект поставки	1 x MIC
	1 x линейный аудио
Дополнительно	1 x считыватель SD-карт формата Micro SD / SDHC
	1 x RJ45 сетевой контроллер RTL 8111G 10/100/1000 Мбит/с
Примечание	1 x M.2 ключ M (занят накопителем, поддержка устройств SATA/NVMe)
	1 x M.2 ключ E с поддержкой модулей АПМДЗ (занят модулем WiFi/BT)
	2 x SATA
	Совмещенный модуль Wi-Fi форм-фактор 2230 M.2 ключ E, поддерживаемые стандарты 802.11 a/b/g/n/ac/ax частота 2,4/5 ГГц и Bluetooth 5.2 (опционально)
	Внешний адаптер питания максимальной мощностью 120 Вт, входные параметры 100-240 В x 2.0 А, выходные параметры 19 В x 6,3 А
	Габариты 612x440x235 мм (с учетом опоры)*
	Габариты 612x364x64 мм (без учета опоры)*
	Вес моноблока со стандартной опорой 6970 гр.
	Вес моноблока с поворотной опорой 8165 гр.
	Цвет черный
	Материал корпуса пластик
	Поддержка аппаратных и программных СДЗ
	Поддержка защищенных отечественных ОС и прикладного ПО
	Моноблок
	Адаптер питания с кабелем
	Клавиатура и мышь
	Технический паспорт и гарантийный талон
	Руководство по эксплуатации
	36 месяцев с возможностью расширения
	Включен в реестр МИНПРОМТОРГ
	Разработка и производство на территории РФ
	* - могут быть изменены без предварительного согласования