



ГРАВИТОН



МОНОБЛОК M53И

На базе этого моноблока с экраном 23,8 дюйма комплектуется универсальное рабочее место. Модель поддерживает новейшие процессоры, оснащена богатым набором портов с USB, выведенными на переднюю панель. Опционально моноблок оснащается оптическим приводом или 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
- Высокоскоростные порты 2 x USB 3.2 Gen2
- Большой набор портов 6 x USB 3.0



ГРАВИТОН

МОНОБЛОК M53И



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™ 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)
Дисплей	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)
	Диагональ 23.8"
Оперативная память	Матрица VA с матовым антибликовым покрытием
	Разрешение 1920 x 1080 точек (Full HD)
	Яркость 250 кд/м2, угол обзора 178°, динамическая контрастность: 1000:1
Накопитель информации	Соотношение сторон 16:9, цветовой охват NTSC 45%, частота обновления 60 Гц
	2 слота для установки модулей памяти SO-DIMM DDR4
Графический контроллер	Максимальный устанавливаемый объем 32 Гб
	Максимальный поддерживаемый объем 64 Гб
Аудио система	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)
Фронтальная камера	Внутренний оптический привод 9,5мм (опционально)
	Встроен в центральный процессор Intel® UHD Graphics
Интерфейсы ввода-вывода	Максимальное разрешение 4096x2160@60 Гц (HDMI)
	Поддержка DirectX 12, OpenGL 4.5, OpenCL 2.1
Слоты расширения	Интегрированный HD-кодек с поддержкой: ALC897
	Стереодинамики мощностью 3Вт x 2
Беспроводные интерфейсы	Встроенный микрофон (в модуль веб-камеры)
	Разрешение 2Мп (формат фото 1920 x 1080 точек, формат видео 1920 x 1080 точек)
Питание	Расположение: на верхней стороне корпуса
	1 x HDMI 2.1
Комплект поставки	1 x DP 1.4
	4 x USB-A 3.2 Gen1 (5 Гбит/с)
Гарантия	1 x USB-A 3.2 Gen2 (10 Гбит/с)
	1 x USB-C 3.2 Gen2 (10 Гбит/с)
Дополнительно	1 x USB-C 2.0
	1 x комбинированный аудио-разъем 3,5 мм
Примечание	1 x MIC
	1 x линейный аудио
Примечание	1 x RJ45 сетевой контроллер RTL 8111G 10/100/1000 Мбит/с
	1 x M.2 ключ M (занят накопителем, поддержка устройств SATA/NVMe)
Примечание	1 x M.2 ключ E с поддержкой модулей АПМДЗ (занят модулем WiFi/BT)
	2 x SATA
Примечание	Совместимый 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
Примечание	Габариты 541x336x55 мм (без учета опоры)*
	Габариты 540x402x159 мм (с учетом опоры)*
Примечание	Вес моноблока со стандартной опорой 4675 гр.
	Вес моноблока с поворотной опорой 5880 гр.
Примечание	Цвет черный
	Материал корпуса пластик
Примечание	Поддержка аппаратных и программных СДЗ
	Поддержка защищенных отечественных ОС и прикладного ПО
Примечание	Моноблок
	Адаптер питания с кабелем
Примечание	Клавиатура и мышь
	Технический паспорт и гарантийный талон
Примечание	Руководство по эксплуатации
	36 месяцев с возможностью расширения
Примечание	Включен в реестр МИНПРОМТОРГ
	Разработка и производство на территории РФ
Примечание	* - могут быть изменены без предварительного согласования