



ГРАВИТОН



МОНОБЛОК M45I

Модель с экраном 23,8 дюйма на базе материнской платы «Яна» с чипсетом Intel Q670 и поддержкой технологией vPro. Решение позволяет удаленно управлять компьютером даже без ОС и при отключенном питании. Эта технология облегчает администрирование компьютерного парка. Моноблок имеет богатый набор портов подключения.

Универсальный моноблок для применения на рабочих местах офисного персонала

- Выдвигающаяся камера с возможностью прерывания видео и аудио сигнала
- Возможность дополнительной комплектации внутренним 2.5" мобил-рэкком или оптическим приводом 9.5мм
- Разъем для замка Kensington Lock
- Опциональная опора с поддержкой портретного режима и регулировкой высоты до 130 мм
- Входной HDMI-in порт для использования моноблока в качестве монитора
- Высокоскоростные порты 5 x USB 3.2 Gen 2
- Поддержка технологии vPro



ГРАВИТОН

МОНОБЛОК M45И



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™ 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 23,8" Матрица IPS с матовым антибликовым покрытием Разрешение 1920 x 1080 точек (Full HD) Яркость 250 кд/м2, угол обзора 178°, динамическая контрастность: 1000:1 Соотношение сторон 16:9, цветовой охват NTSC 45%, частота обновления 60 Гц
Оперативная память	2 слота для установки модулей памяти SO-DIMM DDR4 Максимальный устанавливаемый объем 32 Гб Максимальный поддерживаемый объем 64 Гб
Накопитель информации	Твердотельный NVMe форм-фактор 2280 M.2 PCI-E Gen3x4, максимальной ёмкостью до 2 Тб 2,5" Мобил-рэк для SSD/HDD, максимальной ёмкостью до 2Тб (опционально) Внутренний оптический привод 9,5мм (опционально)
Графический контроллер	Встроен в центральный процессор Intel® UHD Graphics Максимальное разрешение 4096x2160@60 Гц (HDMI) Поддержка DirectX 12, OpenGL 4.5, OpenCL 2.1
Аудио система	Интегрированный HD-кодек с поддержкой: ALC897 Стереодинамики мощностью 3Вт x 2 Встроенный микрофон (в модуль веб-камеры)
Фронтальная камера	Разрешение 5Мп (формат фото 2560x1920 точек, формат видео 2560x1920 точек) Расположение: на верхней стороне корпуса
Интерфейсы ввода-вывода	1 x HDMI 1.4 1 x HDMI-In 1 x DP 1.4 2 x USB-A 2.0 (480 Мбит/с) 2 x USB-A 3.2 Gen1 (5 Гбит/с) 3 x USB-A 3.2 Gen2 (10 Гбит/с) 2 x USB-C 3.2 Gen2 (10 Гбит/с) 1 x USB-C 2.0 2 x комбинированный аудио-разъем 3,5 мм 1 x COM (RS232) 1 x считыватель SD-карт формата Micro SD / SDHC 1 x RJ45 сетевой контроллер RTL 8111G 10/100/1000 Мбит/с
Слоты расширения	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 2,5" для SSD / HDD максимальной ёмкостью до 2 Тб (при наличии мобил-рэк)
Беспроводные интерфейсы	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)
Питание	Внешний адаптер питания максимальной мощностью 120 Вт, входные параметры 100-240 В x 2.0 А, выходные параметры 19 В x 6,3 А
Корпус	Габариты 540x440x235 мм (с учетом подставки)* Габариты 540x323x63 мм (без учета подставки)* Цвет черный (белый опционально) Материал корпуса пластик
Безопасность	Поддержка аппаратных и программных СДЗ Поддержка защищенных отечественных ОС и прикладного ПО
Комплект поставки	Моноблок Адаптер питания с кабелем Клавиатура и мышь Технический паспорт и гарантийный талон Руководство по эксплуатации
Гарантия	36 месяцев с возможностью расширения
Дополнительно	Включен в реестр МИНПРОМТОРГ Разработка и производство на территории РФ
Примечание	* - могут быть изменены без предварительного согласования