

Ноутбук «Гравитон» Н14И-Т



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Включен в реестр



Поддерживаемые ОС	Astra Linux SE 1.7 РЕД ОС Муrom 7.3 Альт Рабочая Станция 10 Windows 10 Pro/Windows 11 Pro
Семейство процессоров	Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i3 11-ого поколения, литография 10 нм
Поддерживаемые процессоры	Intel® Core™ i3-1115G4 (частота базовая 3,0 ГГц, до 4,1 ГГц с технологией Intel® Turbo Boost, кэш-память третьего уровня 6 Мб, ядер 2, потоков 4) Intel® Core™ i3-1125G4 (частота базовая 2,0 ГГц, до 3,7 ГГц с технологией Intel® Turbo Boost, кэш-память третьего уровня 8 Мб, ядер 4, потоков 8) Intel® Core™ i5-1135G7 (частота базовая 2,4 ГГц, до 4,2 ГГц с технологией Intel® Turbo Boost, кэш-память третьего уровня 8 Мб, ядер 4, потоков 8) Intel® Core™ i7-1165G7 (частота базовая 2,8 ГГц, до 4,7 ГГц с технологией Intel® Turbo Boost, кэш-память третьего уровня 12 Мб, ядер 4, потоков 8)
Дисплей	Диагональ 14.0" (355 мм), угол раскрытия крышки дисплея 145° Матрица IPS с матовым антибликовым покрытием Разрешение 1920 x 1080 точек (Full HD) Яркость 250 кд/м2, угол обзора 170°, динамическая контрастность: 800:1 Количество отображаемых оттенков цветов 16,2 миллионов, цветовой охват NTSC 45%, частота обновления 60 Гц
Оперативная память	2 слота для установки модулей памяти SO-DIMM DDR4 Максимальный поддерживаемый объем 32 Гб
Накопитель информации	Тип накопителя M.2 2280, интерфейс NVMe / SATA, максимальной ёмкостью 4 Тб Встроенный оптический привод отсутствует
Графический контроллер	Встроен в центральный процессор Intel® UHD Graphics (для Intel® Core™ i3-1115G4, i3-1125G4) Встроен в центральный процессор Intel® Iris® X® Graphics (для Intel® Core™ i5-1135G7, i7-1165G7) Максимальное разрешение 4096x2304@60 Гц, количество поддерживаемых дисплеев до 4 Поддержка DirectX 12, OpenGL 4.5, OpenCL 2.1
Аудио система	Интегрированный HD-кодек с поддержкой: ALC269 Стереодинамики мощностью 1Вт x 2 2 встроенных димикрофона
Фронтальная камера	Разрешением 2Мп (формат фото 1920 x 1080 точек, формат видео 1920 x 1080 точек с частотой 30 к/с), подключение USB
Интерфейсы ввода-вывода	1 x HDMI 2.0 (разрешение 4096x2364 точек, частота обновления 60 Гц) 2 x USB-A 3.2 Gen1 (5 Гбит/с) 1 x USB-C 3.2 Gen1 (5 Гбит/с) с поддержкой стандартов USB Power Delivery (5-20 В, 40/65 Вт) и Display Port 1.4 (4096x2364, частота обновления 60 Гц) 1 x USB-C 3.2 Gen1 (5 Гбит/с) 1 x комбинированный аудио-разъем 3,5 мм 1 x 3,5 мм DC 1 x считыватель SD-карт формата Micro SD / SDHC
Устройства ввода	Клавиатура 87 клавиш со встроенной подсветкой белого цвета, раскладка русская и английская, символы белого цвета Устройство позиционирования Touchpad с функцией распознавания жестов (до 10 одновременных касаний), размеры 120 x 68 мм
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)
Беспроводные интерфейсы	Совмещённый 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
Питание	Адаптер питания максимальной мощностью 65 Вт, входные параметры 100-240 В x 1.4 А, выходные параметры 19 В x 3,4 А
Аккумуляторная батарея	Тип встроенный литий-ионный аккумулятор Характеристики 3 ячейки, 11,55 В, ёмкость 5628 мАч, мощность 65 Вт.ч Время работы от батареи до 6 ч, время полной зарядки адаптером питания входящим в комплект 3 ч
Корпус	Габариты 325 x 214,8 x 17,9 мм Вес с батареей до 1,4 кг Цвет серый Материал корпуса алюминиево-магниевый сплав
Безопасность	Сканер отпечатка пальцев (опция) Поддержка аппаратных и программных СДЗ Поддержка защищенных отечественных ОС и прикладного ПО
Комплект поставки	Ноутбук Н14И-Т Адаптер питания с кабелем Технический паспорт и гарантийный талон Руководство по эксплуатации (электронная версия)
Гарантия	12 месяцев с расширением до 36 месяцев (12 месяцев на батарею)
Дополнительно	Включен в реестр МИНПРОМТОРГ Разработка и производство на территории РФ Возможность подзарядки внешних мобильных устройств по USB при выключенном питании (с подключенным адаптером питания)