



ИНФЕРИТ

Инферит TechOne AO1241

Профессиональный моноблок 23.8" на Intel Core i5-13500HX
с безрамочным IPS-экраном



inferit.com | info@inferit.com

Инферит TechOne AO1241

Профессиональный моноблок 23.8" на Intel Core i5-13500HX с безрамочным IPS-экраном

14 ядер / 20 потоков | до 4,7 ГГц | 55 Вт | 23.8" IPS | 1920×1080 | 100 Гц |
2×SO-DIMM DDR4 (до 64 ГБ) | 1×M.2 + SATA 2.5" | HDMI 2.1 + DP 1.4 | 5 МП камера

Инферит TechOne AO1241 — это производительность и функциональность, заключенная в корпусе элегантного и компактного моноблока. Организует полноценное рабочее место без лишних проводов, с возможностью подключения внешних мониторов UltraHD и эргономичной подставкой с портретным режимом.

Описание продукта

Инферит TechOne AO1241 — стильный моноблок, созданный для современного бизнеса. Внутри компактного корпуса скрывается мощный процессор Intel Core i5-13500HX с 14 ядрами и 20 потоками. Устройство идеально подходит для корпоративных клиентов, медицинских учреждений, образовательных организаций и требовательных пользователей, которым нужна производительность в эргономичном форм-факторе моноблока.

- **Повышенная компактность**
- **Оптимальная гибкость**
- **Производительность без компромиссов**
- **4K-контент**

Позиционирование в линейке Инферит: TechOne AO1241 занимает нишу между массовыми моноблоками и решениями уровня рабочей станции. Уникальное сочетание 20-поточного процессора, безрамочного 100 Гц IPS-экрана и продуманной эргономики делает это решение лучшим в своём ценовом сегменте.

Сравнение с ключевыми конкурентами

Характеристика	Инферит TechOne AO1241	iRU All-in-One 524	Lenovo IdeaCentre AIO 3	HP All-in-One 24
Процессор	Intel Core i5-13500HX (14 ядер / 20 потоков)	Intel Core i5-1235U (10 ядер)	Intel Core i5-1235U (10 ядер)	Intel Core i5-1235U (10 ядер)
Ядер / Потоков	14 / 20	10 / 12	10 / 12	10 / 12
Диагональ	23.8"	23.8"	23.8"	23.8"
Разрешение	1920×1080	1920×1080	1920×1080	1920×1080
Частота экрана	100 Гц	60 Гц	60 Гц	60 Гц
Слоты RAM	2×SO-DIMM (до 64 ГБ)	2×SO-DIMM (до 32 ГБ)	2×SO-DIMM (до 16 ГБ)	2×SO-DIMM (до 32 ГБ)
Слоты накопителей	1×M.2 + SATA 2.5"	1×M.2	1×M.2	1×M.2
Порты видео	HDMI 2.1 + DP 1.4	HDMI	HDMI	HDMI
USB-C	✔ Есть (5 Гбит/с)	✘ Нет	✘ Нет	✘ Нет
Регулировка высоты	✔ Есть (150 мм)	✘ Нет	✘ Нет	✘ Нет
Портретный режим	✔ Есть	✘ Нет	✘ Нет	✘ Нет
Цвета	Чёрный / Белый	Чёрный	Чёрный	Чёрный

Вывод: Конкуренты предлагают более базовые решения с менее производительными процессорами и экранами 60 Гц. Инферит TechOne AO1241 выделяется 20-поточным процессором, 100 Гц экраном и регулировкой высоты с портретным режимом.

Преимущества процессора Intel core i5-13500HX

Intel Core i5-13500HX (Raptor Lake) — 14 ядер (6 P-ядер + 8 E-ядер) и 20 потоков. Это обеспечивает:

Бескомпромиссная многозадачность

Десятки вкладок браузера, 1С, AutoCAD LT, компиляция кода — одновременно без замедлений.

Тишина и энергоэффективность

TDP всего 55 Вт ► система работает тихо даже под нагрузкой, не нагревая корпус

Игры и медиа

Встроенная Intel UHD Graphics + 100 Гц экран ► плавный геймплей и кино без разрывов

Бесрамочный IPS-экран 100 Гц

- Диагональ 23.8", FullHD 1920×1080
- Частота 100 Гц — плавность в играх и работе
- Яркость 300 нит, контраст 1000:1
- Углы обзора 178°/178°

Эргономичная подставка

- Регулировка высоты 150 мм
- Наклон, поворот, портретный режим
- Канал для кабель-менеджмента

FAQ (часто задаваемые вопросы)

Вопрос: «Почему 55 Вт — не много для моноблока?»

Ответ: Это TDP процессора. Благодаря эффективной системе охлаждения корпус не перегревается, а производительность остаётся высокой. Тишина сохраняется даже под нагрузкой.

Вопрос: «А хватит ли i5-13500HX для моего софта?»

Ответ: 14 ядер и 20 потоков — это уровень выше настольных Core i7 прошлых поколений. Тянет 1С, AutoCAD LT, 4K-видео и десятки вкладок браузера.

Вопрос: «Можно ли добавить память и SSD?»

Ответ: Да, 2 слота SO-DIMM DDR4 до 64 ГБ, 1xM.2 NVMe + SATA 2.5". Всё легко заменяется.

Вопрос: «Для чего нужен портретный режим?»

Ответ: Для работы с длинными документами, кодом, веб-страницами, а также для Digital Signage и информационных киосков.

Вопрос: «Подходит ли для медицины?»

Ответ: Да, белое исполнение специально разработано для медицинских учреждений — стильный внешний вид и надёжная мощность для повседневной работы.

Модельный ряд Инферит (моноблоки)

TechOne CO1271

(флагман QHD) 27",
2560×1440, 100 Гц, Core
i5-13500HX, 2×SO-DIMM
DDR4, до 64 ГБ

TechOne AO1241

(универсальный FullHD)
23.8", 1920×1080, 100 Гц,
Core i5-13500HX, 2×SO-
DIMM DDR4, до 64 ГБ

Versa

(настраиваемый уровень
производительности)
23.8-27", IPS, процессоры
intel 12-14gen, до 64 ГБ DDR4

Линейка покрывает множество сценариев: от бюджетных офисных решений до флагманских рабочих станций с QHD-экраном.

Гарантия и сервисная поддержка

Компания «Инферит» осуществляет гарантийную поддержку всей производимой компьютерной техники. Для корпоративных клиентов предлагаются гибкие пакеты сервисной поддержки на любой вкус и сроком **до 36 месяцев**, позволяющие выбрать оптимальный уровень обслуживания.

Выберите свой уровень сервиса

Услуга / Пакет	Базовый	Начальный	Оптимальный	Продвинутый
График обслуживания	раб. дни 9-18 (мск)	раб. дни 9-18 (мск)	раб. дни 9-18 (мск)	24x7
Время реакции	до 8 раб. часов	до 5 раб. часов	до 3 раб. часов	до 2 раб. часов
Замена CRU*	отправка ЗИП в течение 10 раб. дней	отправка ЗИП в течение 3 раб. дней	ремонт у Заказчика на след. раб. день	ремонт у Заказчика на след. день
Замена FRU**	ремонт в ЦЦ, до 20 раб. дней	ремонт в ЦЦ, до 3 раб. дней	ремонт у Заказчика на след. раб. день	ремонт у Заказчика на след. день
Выезд инженера	-	-	✓ (диагностика и ремонт)	✓ (диагностика и ремонт)
Выезд инженера	-	✓ (в/из ЦЦ за счет Инферит)	✓ (в/из ЦЦ за счет Инферит)	✓ (в/из ЦЦ за счет Инферит)
Невозврат накопителей	-	опция	опция	опция
Обновление микрокода	-	удаленно	удаленно и на месте	удаленно и на месте
Аналитика обращений	-	-	раз в год (2 отчета)	раз в год (4 отчета)
Выделенный сервис-менеджер	-	-	✓	✓

*CRU — комплектующие, заменяемые пользователем. **FRU — комплектующие, заменяемые инженером.

По вопросам гарантии и выбора пакета поддержки обращайтесь по телефону **8 800 707-85-53** или на сайт inferit.com/customers/warranty.

Технические характеристики

Процессор	Intel Core i5-13500HX (14 ядер / 20 потоков, 2,5 ГГц — 4,7 ГГц, 10 нм, 24 МБ кэша, TDP 55 Вт)
Графиче	Intel UHD Graphics (встроена в процессор)
Экран	23.8" IPS, 16:9, 1920×1080 (FullHD), 178°/178°, 300 нит, 100 Гц, 1000:1
ОЗУ	2×SO-DIMM DDR4 (до 64 ГБ)
Накопители	1×M.2 2280 PCIe Gen3×4 / SATA + 1×SATA 2.5" HDD/SSD + 1×M.2 Key-E 2230 (WiFi)
Видеовыходы	1×HDMI 2.1, 1×DisplayPort 1.4
Сеть	1×RJ45 Gigabit Ethernet, Wi-Fi + Bluetooth (опционально, M.2 2230)
Порты	4×USB-A 3.2 Gen2 (10 Гбит/с), 2×USB-A 2.0, 1×USB Type-C 3.2 Gen1 (5 Гбит/с)
Аудио	Встроенный HD-кодек, стереодинамики 2×3 Вт, MIC 3.5 мм, Audio 3.5 мм
Веб-камера	Выдвижная, 5 МП, со стереомикрофоном
Безопасность	Поддержка аппаратных и программных СДЗ (требует уточнения)
Питание	Внешний блок питания 133 Вт
Габариты	Тонкий корпус, регулировка высоты 150 мм
Операционная система	Windows 11 / Windows 10 / Linux (включая российские ОС)

Комплект поставки (Инферит TechOne AO1241)

- Моноблок Инферит TechOne AO1241
- Внешний блок питания 133 Вт с кабелем питания
- Подставка с регулировкой высоты 150 мм и поддержкой портретного режима
- Упаковка
- Паспорт изделия
- Руководство по эксплуатации

© Инферит. TechOne AO1241 — российское качество, мировые технологии.
Технические характеристики и комплектация могут быть изменены.
Актуальную информацию уточняйте у официальных дилеров.



ИНФЕРИТ

inferit.com | info@inferit.com

141190, Московская обл, г.о. Фрязино, г. Фрязино,
тер. Восточная Заводская промышленная, д. 16, офис 512