



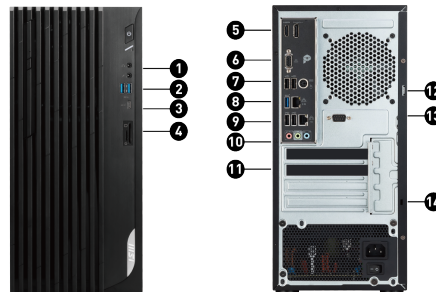
SPECIFICATIONS

Операционная система	Windows 11 Домашняя - MSI рекомендует Windows 11 Pro для бизнеса.
Процессор	Intel® Core™ i7-12700 Intel® Core™ i7-12700F Intel® Core™ i5-12400 Intel® Core™ i5-12400F
Чипсет	Intel® 610
Графика	GeForce RTX™ 4060 VENTUS 2X BLACK 8G OC (3xDP, 1xHDMI™) GeForce RTX™ 3060 VENTUS 2X 8G (3xDP, 1xHDMI™) GeForce GTX 1650 D6 VENTUS XS OCV1 (1xDP, 1xHDMI™, 1xDL-DVI-D) GeForce GT 1030 AERO ITX 2GD4 OC (1xSL-DVI-D, 1xHDMI™)
Накопители	1x M.2 SSD (auto switch) 1x 2.5" HDD / SSD 1x 3.5" HDD
Системная память	2x слота U-DIMM для модулей DDR4 3200МГц, до 64ГБ
Порты ввода/вывода (фронтальные)	1x USB 3.2 Gen 2 Type C 2x USB 3.2 Gen 1 Type A 1x Mic-in 1x Headphone-out 1x карт-ридер (поддерживаются SD и Micro SD карты)
Порты ввода/вывода (задней панели)	1x USB 3.2 Gen 1 Type A 4x USB 2.0 Type A 2x RJ45 Ethernet (2.5G и 1G) 1x HDMI™ out (поддерживается 4K @60Гц по стандарту HDMI™ 2.1) 1x DisplayPort (1.4) 1x D-Sub (VGA) 1x COM порт 1x PS/2 3x аудио разъема 1x слот замка Кенсингтона 1x дужки для навесного замка
Bluetooth	4.2 (для AC3168) / 5.1 (для AC9462) / 5.3 (для AX211)
Wireless	Intel® Wi-Fi AC3168 / Intel® Wi-Fi AC9462 / Wi-Fi 6E AX211
Сеть	Intel® I226V (2.5G Ethernet) + Intel® I219-V (1G Ethernet)
Система охлаждения	Охлаждение вентиляторами
Звук	Realtek® ALC897
АС адаптер / Блок питания	ATX 500Вт 80 Plus Bronze Certified блок питания

FEATURES

- Процессор Intel Core 12-го поколения**
 Новейший процессор Intel® Core™ i7 12-го поколения дает 50% прирост производительности по сравнению со своим предшественником.
- Встроенный карт-ридер**
 Встроенный карт-ридер поддерживает карты microSD и SD для обеспечения наилучшей совместимости и удобства.
- Wi-Fi 6E**
 Беспроводной модуль Wi-Fi 6E обеспечивает беспрецедентную скорость и повышенную стабильность даже в сетях с большим числом пользователей.
- Полный набор портов ввода-вывода**
 С полным набором портов ввода-вывода ваш ПК будет поддерживать любые устройства, нужные вам.
- Два Ethernet-порта**
 Два интерфейса Ethernet гарантируют бесперебойное проводное сетевое подключение.
- Возможность апгрейда**
 Удобный доступ к компонентам предоставляет легкий апгрейд для актуальной конфигурации.
- Поддерживается TPM-модуль**
 Программный TPM-модуль служит для защищенного хранения криптографических ключей.
- Приложение MSI Cloud Center**
 Позволяет организовать частное облачное хранилище для файлов с мобильных устройств (под Android или iOS)
- Приложение MSI Center**
 MSI Center позволяет легко оптимизировать параметры устройства под различные сценарии использования.

CONNECTIONS



- | | |
|---|---|
| 1. 1x Headphone-out / 1x Mic-in | 2. 2x USB 3.2 Gen 1 Type A |
| 3. 1x USB 3.2 Gen 2 Type C | 4. 1x карт-ридер (поддерживаются SD и Micro SD карты) |
| 5. 1x HDMI™ out (2.1) / 1x DisplayPort (1.4) | 6. 1x D-Sub (VGA) |
| 7. 2x USB 2.0 Type A / 1x PS/2 | 8. 1x USB 3.2 Gen 1 Type A / 1x RJ45 Ethernet (2.5G Ethernet) |
| 9. 2x USB 2.0 Type A / 1x RJ45 Ethernet (1G Ethernet) | 10. 3x аудио джек |
| 11. 1x навесной замок | 12. 1x COM порт |
| 13. 1x Кенсингтонский замок | |



Утилиты управления	MSI Cloud Center: Backup files of your mobile devices (Android & iOS), Private Personal Folder, Public Folder, File Synchronization, File Sharing MSI Center: Hardware Monitoring, Free Up Memory, Clean Up Disk, LAN Manager, MSI Recovery, F3 Recovery, Devices Speed Up, Smart Priority, Smart Image Finder, Live Update, Microsoft App Update, System Info, Troubleshooting, Contact Us, MSI Forum & Channel
Утилиты безопасности	MSI Center: System Diagnosis
Безопасность	Поддерживается аппаратный TPM 2.0
Размеры (ШхДлхВ)	168 x 323 x 369 мм 6.61 x 12.72 x 14.53 дюймов
Вес (нетто / брутто)	7.59 кг (16.74 фунтов) / 9.03 кг (19.91 фунтов)
Емкость	18 л / 38.04 пинт
Аксессуары	1x кабель питания 1x краткая инструкция
Сертификаты	FCC, CB/CE, UL & CUL, VCCI, RCM, ENERGY STAR