



Lenovo ThinkCentre M90s Gen 4 Intel® Core™ i5 i5-13500 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB Твердотельный накопитель (SSD) SFF ПК Черный

Производитель : Lenovo **Семейство продуктов:** ThinkCentre **Код товара:** 12HS000LGE

Модель : ThinkCentre M90s Gen 4

Lenovo ThinkCentre M90s Gen 4. Семейство процессоров: Intel® Core™ i5, Модель процессора: i5-13500. Оперативная память: 16 GB, Тип внутренней памяти: DDR5-SDRAM, Тактовая частота памяти: 4400 МГц. Полный объем хранения: 512 GB, Носитель: Твердотельный накопитель (SSD), Встроенный кардридер, Тип оптического привода: DVD±RW. Модель встроенного графического адаптера: Intel UHD Graphics 770. Источник питания: 310 W. Тип корпуса: SFF. Тип продукта: ПК. Вес: 5,3 kg. Цвет товара: Черный



Процессор		Сеть	
Производитель процессора *	Intel	Скорость передачи данных Ethernet LAN	100,1000 Мбит/с
Семейство процессоров *	Intel® Core™ i5	Wi-Fi *	✗
Поколение процессора	Intel® Core™ i5 13-го поколения	Порты и интерфейсы	
Модель процессора *	i5-13500	Количество портов USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A *	6
Количество ядер процессора	14	Количество портов USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type-A *	2
Потоки процессора	20	Количество портов USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type-C *	1
Повышенная частота процессора	4,8 GHz	Количество портов DisplayPort	2
Performance cores	6	Количество HDMI портов *	1
Efficient cores	8	Версия HDMI	2.1
Performance-core Max Turbo Frequency	4,8 GHz	Количество портов Ethernet LAN (RJ-45)	1
Efficient-core Max Turbo Frequency	3,5 GHz	Комбинированный порт наушников/микрофона	✓
Performance-core base frequency	2,5 GHz	Линейный выход	✓
Efficient-core base frequency	1,8 GHz	Линейный вход микрофона	✓
Кеш-память процессора	24 MB	Энергопитание	
Тип кэша процессора	Smart Cache	Источник питания *	310 W
Processor base power	65 W	Входное напряжение источника питания	100 - 240 V
Maximum turbo power	154 W	Входная частота источника питания	50/60 Hz
Память		Дизайн	
Оперативная память *	16 GB	Тип корпуса *	SFF
Максимальная внутренняя память *	128 GB	Объем	8,2 L
Тип внутренней памяти	DDR5-SDRAM	Слот кабельной блокировки	✓
Конфигурация памяти (слоты x емкость)	1 x 16 GB		
Слоты памяти	4x DIMM		
Тактовая частота памяти	4400 МГц		
Устройства хранения данных			
Полный объем хранения *	512 GB		

Устройства хранения данных		Дизайн	
Носитель *	Твердотельный накопитель (SSD)	Тип слота кабельной блокировки	Kensington
Тип оптического привода *	DVD±RW	Цвет товара *	Черный
Общий объем твердотельных накопителей	512 GB	программное обеспечение	
Количество установленных накопителей SSD	1	Установленная операционная система *	✗
Объем SSD	512 GB	Экран	
Интерфейс SSD	PCI Express 4.0	Дисплей в комплекте *	✗
NVMe	✓	Аудио	
форм-фактор тевродотельного диска	M.2	Аудио чип	Realtek ALC897Q-CG
Встроенный кардридер	✓	Аудиосистема	Звук высокой четкости
Графический адаптер		Количество колонок	1
Дискретный графическоо адаптер *	✗	Условия эксплуатации	
Встроенный графический адаптер *	✓	Диапазон температур при эксплуатации	5 - 35 °C
Модель дискретного графического адаптера *	Отсутствует	Диапазон температур при хранении	-40 - 60 °C
Производитель встроенного графического процессора	Intel	Диапазон относительной влажности при эксплуатации	20 - 80%
Ряд встроенных графических адаптеров	Intel® UHD Graphics	Диапазон относительной влажности при хранении	10 - 90%
Модель встроенного графического адаптера *	Intel UHD Graphics 770	Рабочая высота	0 - 3048 m
Производительность		Высота в нерабочем режиме	0 - 12192 m
Чипсет материнской платы	Intel Q670	Вес и размеры	
TPM модуль	✓	Ширина *	92,5 mm
Тип продукта *	ПК	Глубина *	297,7 mm
Сеть		Высота *	339,5 mm
Подключение Ethernet *	✓	Вес *	5,3 kg
		Содержимое упаковки	
		Мышь входит в комплектацию	✓
		Подключение мышки	Проводная
		Клавиатура в комплекте	✓
		Сертификаты	
		Сертификация	TCO,RoHS
		Клавиатура	
		Подключение клавиатуры	Проводная



0198157868113



198157868113

Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.