



**Lenovo ThinkPad E16 Gen 3 (Intel) Intel Core Ultra 7 255H**  
**Ноутбук 40,6 см (16") WQXGA 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB**  
**Твердотельный накопитель (SSD) Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows**  
**11 Pro Черный Английский**

**Производитель :** Lenovo      **Семейство продуктов:** ThinkPad      **Код товара:** 21SR0071PB

**Модель :** ThinkPad E16 Gen 3 (Intel)



Lenovo ThinkPad E16 Gen 3 (Intel). Тип продукта: Ноутбук, Формат: Раскладной. Семейство процессоров: Intel Core Ultra 7, Модель процессора: 255H. Диагональ экрана: 40,6 см (16"), Тип HD: WQXGA, Разрешение экрана: 1920 x 1200 пикселей. Оперативная память: 16 GB, Тип внутренней памяти: DDR5-SDRAM. Полный объем хранения: 512 GB, Носитель: Твердотельный накопитель (SSD). Модель встроенного графического адаптера: Intel Arc 140T. Установленная операционная система: Windows 11 Pro. Цвет товара: Черный. Вес: 1,63 kg

| Дизайн                            |                             | Аудио                                                |                      |
|-----------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------|----------------------|
| Название цвета                    | Black                       | Встроенный микрофон                                  | ✓                    |
| Тип продукта *                    | Ноутбук                     | Число встроенных микрофонов                          | 2                    |
| Цвет товара *                     | Черный                      | Камера                                               |                      |
| Формат *                          | Раскладной                  | Фронтальная камера                                   | ✓                    |
| Материал корпуса                  | Алюминий                    | Разрешение передней камеры                           | 1920 x 1080 пикселей |
| Материал задней крышки дисплея    | Алюминий                    | Тип HD передней камеры                               | Full HD              |
| Позиционирование на рынке         | Бизнес                      | Инфракрасный камера                                  | ✓                    |
| Экран                             |                             | Приватная камера                                     | ✓                    |
| Диагональ экрана *                | 40,6 cm (16")               | Тип конфиденциальности                               | Защитная шторка      |
| Разрешение экрана *               | 1920 x 1200 пикселей        | Сеть                                                 |                      |
| Сенсорный экран *                 | ✗                           | Основной стандарт Wi-Fi *                            | Wi-Fi 6E (802.11ax)  |
| Тип HD                            | WQXGA                       | Wi-Fi стандартов                                     | Wi-Fi 6E (802.11ax)  |
| Тип матрицы                       | IPS                         | Подключение к мобильной сети *                       | ✗                    |
| LED подсветка                     | ✓                           | Тип антенны                                          | 2x2                  |
| Собственное форматное соотношение | 16:10                       | Модель WLAN контроллера                              | Intel Wi-Fi 6E AX211 |
| Антибликовый экран                | ✓                           | Производитель WLAN контроллера                       | Intel                |
| Яркость дисплея                   | 300 cd/m²                   | Подключение Ethernet                                 | ✓                    |
| Цветовое пространство RGB         | NTSC                        | Скорость передачи данных Ethernet LAN                | 100,1000 Мбит/с      |
| Цветовая гамма                    | 45%                         | Bluetooth                                            | ✓                    |
| Максимальная частота обновления   | 60 Hz                       | Версия Bluetooth                                     | 5.3                  |
| Процессор                         |                             | Технология NFC                                       | ✗                    |
| Производитель процессора *        | Intel                       | WWAN                                                 | Не установлен        |
| Семейство процессоров *           | Intel Core Ultra 7          | Порты и интерфейсы                                   |                      |
| Поколение процессора              | Intel Core Ultra (Series 2) | Количество портов USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A * | 1                    |
| Модель процессора *               | 255H                        |                                                      |                      |

| Процессор                                                           |                                         | Порты и интерфейсы                                 |                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Количество ядер процессора                                          | 16                                      | Количество портов USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type-A | 1                                                                  |
| Потоки процессора                                                   | 16                                      | Количество портов USB 3.2 ген 2x2 C-типа           | 1                                                                  |
| Повышенная частота процессора                                       | 5,1 GHz                                 | Количество портов Ethernet LAN (RJ-45)             | 1                                                                  |
| Performance cores                                                   | 6                                       | Количество HDMI портов *                           | 1                                                                  |
| Efficient cores                                                     | 8                                       | Версия HDMI                                        | 2.1                                                                |
| Low Power Efficient-cores                                           | 2                                       | Количество портов Thunderbolt 4                    | 1                                                                  |
| Performance-core Max Turbo Frequency                                | 5,1 GHz                                 | Intel® Thunderbolt 4                               | ✓                                                                  |
| Efficient-core Max Turbo Frequency                                  | 4,4 GHz                                 | Комбинированный порт наушников/микрофона           | ✓                                                                  |
| Low Power Efficient-core Max Turbo Frequency                        | 2,5 GHz                                 | USB Type-C Альтернативный режим DisplayPort        | ✓                                                                  |
| Performance-core base frequency                                     | 2 GHz                                   | USB Sleep-and-Charge                               | ✓                                                                  |
| Efficient-core base frequency                                       | 1,5 GHz                                 | Количество портов USB Sleep-and-Charge             | 1                                                                  |
| Low Power Efficient-core Base Frequency                             | 700 МГц                                 | Производительность                                 |                                                                    |
| Кеш-память процессора                                               | 24 MB                                   | Чипсет материнской платы                           | Intel® SoC                                                         |
| Processor base power                                                | 28 W                                    | Клавиатура                                         |                                                                    |
| Maximum turbo power                                                 | 115 W                                   | Манипулятор                                        | ThinkPad UltraNav                                                  |
| Neural processor unit (NPU)                                         |                                         | Цифровая клавиатура *                              | ✓                                                                  |
| Нейронный процессор (NPU)                                           | Intel AI Boost                          | Подсветка клавиатуры                               | ✓                                                                  |
| Поддержка разреженности                                             | ✓                                       | Клавиатура с защитой от попадания жидкости         | ✓                                                                  |
| Поддержка эффектов Windows Studio                                   | ✓                                       | Язык клавиатуры                                    | Английский                                                         |
| Поддержка типов данных AI на NPU                                    | FP16, FP32, Int8                        | Copilot key                                        | ✓                                                                  |
| Программные платформы искусственного интеллекта, поддерживаемые NPU | DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML | программное обеспечение                            |                                                                    |
| Общая производительность процессора до                              | 96 TOPs                                 | Архитектура операционной системы                   | 64-разрядный                                                       |
| Производительность NPU до                                           | 13 TOPs                                 | язык операционной системы                          | Немецкий, Нидерландский, Английский, Французский, Итальянский язык |
| GPU performance up to                                               | 74 TOPs                                 | Установленная операционная система *               | Windows 11 Pro                                                     |
| Память                                                              |                                         | Поставляемое ПО                                    | Lenovo AI Now                                                      |
| Оперативная память *                                                | 16 GB                                   | Батарея                                            |                                                                    |
| Тип внутренней памяти                                               | DDR5-SDRAM                              | Технология батареи                                 | Литий-ионная (Li-Ion)                                              |
| Тактовая частота памяти                                             | 5600 МГц                                | Емкость батареи *                                  | 64 Wh                                                              |
| Форм-фактор памяти                                                  | SO-DIMM                                 | Энергопитание                                      |                                                                    |
| Конфигурация памяти (слоты x емкость)                               | 1 x 16 GB                               | Рассеиваемая мощность адаптера переменного тока    | 65 W                                                               |
| Слоты памяти                                                        | 2x SO-DIMM                              | Частота адаптера переменного тока                  | 50/60 Hz                                                           |
| Максимальная внутренняя память *                                    | 64 GB                                   | Входное напряжение адаптера переменного тока       | 100 - 240 V                                                        |
| Каналы памяти                                                       | Single-channel                          | Порт зарядки USB Type-C *                          | ✓                                                                  |
| Устройства хранения данных                                          |                                         | USB Power Delivery                                 | ✓                                                                  |
| Полный объем хранения *                                             | 512 GB                                  | Безопасность                                       |                                                                    |
| Носитель *                                                          | Твердотельный накопитель (SSD)          | Слот кабельной блокировки                          | ✓                                                                  |
| Общий объем твердотельных накопителей                               | 512 GB                                  | Тип слота кабельной блокировки                     | Kensington                                                         |
| Количество установленных накопителей SSD                            | 1                                       | Сканер отпечатков пальцев                          | ✓                                                                  |
| Объем SSD                                                           | 512 GB                                  | Считыватель смарт-карт                             | ✗                                                                  |
| Интерфейс SSD                                                       | PCI Express 4.0                         | Windows Hello                                      | ✓                                                                  |
| NVMe                                                                | ✓                                       | TPM модуль                                         | ✓                                                                  |
| форм-фактор тевродотельного диска                                   | M.2                                     | Версия Модуля Доверительной Платформы (МДП)        | 2.0                                                                |
| M.2 SSD size                                                        | 2242 (22 x 42 mm)                       |                                                    |                                                                    |
| Тип оптического привода *                                           | ✗                                       |                                                    |                                                                    |
| Встроенный кардридер                                                | ✗                                       |                                                    |                                                                    |
| Графический адаптер                                                 |                                         |                                                    |                                                                    |
| Модель дискретного графического адаптера *                          | Отсутствует                             |                                                    |                                                                    |

| Графический адаптер                               |                    | Условия эксплуатации                              |                                 |
|---------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------|
| Встроенный графический адаптер *                  | ✓                  | Диапазон температур при эксплуатации              | 5 - 35 °C                       |
| Производитель встроенного графического процессора | Intel              | Диапазон температур при хранении                  | 5 - 43 °C                       |
| Дискретный графическоо адаптер *                  | ✗                  | Диапазон относительной влажности при эксплуатации | 8 - 95%                         |
| Ряд встроенных графических адаптеров              | Intel Arc Graphics | Диапазон относительной влажности при хранении     | 5 - 95%                         |
| Модель встроенного графического адаптера *        | Intel Arc 140T     | Максимальная высота доставки                      | 3048 m                          |
| Аудио                                             |                    | Сертификаты                                       |                                 |
| Аудио чип                                         | Senary SN6147      | Compliance certificates                           | RoHS                            |
| Аудиосистема                                      | Dolby Atmos        | Сертификация                                      | ENERGY STAR,TCO,EPEAT Gold,RoHS |
| Число встроенных динамиков                        | 2                  | Устойчивость                                      |                                 |
| Производитель колонок                             | Harman Kardon      | Сертификаты устойчивого развития                  | ENERGY STAR, EPEAT Gold, ErP    |
| Мощность динамика                                 | 2 W                | Вес и размеры                                     |                                 |
|                                                   |                    | Ширина                                            | 356 mm                          |
|                                                   |                    | Глубина                                           | 249 mm                          |
|                                                   |                    | Высота (спереди)                                  | 1,01 cm                         |
|                                                   |                    | Высота (сзади)                                    | 1,71 cm                         |
|                                                   |                    | Вес *                                             | 1,63 kg                         |
|                                                   |                    | Содержимое упаковки                               |                                 |
|                                                   |                    | Сетевой адаптер в комплекте *                     | ✓                               |



0199271510629



199271510629

### 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.