



**Lenovo ThinkBook 16 G8 IAL Intel Core Ultra 7 255H Ноутбук 40,6 cm (16") WUXGA 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB Твердотельный накопитель (SSD) Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Серый Английский**

**Производитель :** Lenovo      **Семейство продуктов:** ThinkBook      **Код товара:** 21SK009RPB

**Модель :** ThinkBook 16 G8 IAL



Lenovo ThinkBook 16 G8 IAL. Тип продукта: Ноутбук, Формат: Раскладной. Семейство процессоров: Intel Core Ultra 7, Модель процессора: 255H. Диагональ экрана: 40,6 cm (16"), Тип HD: WUXGA, Разрешение экрана: 1920 x 1200 пикселей. Оперативная память: 32 GB, Тип внутренней памяти: DDR5-SDRAM. Полный объем хранения: 1 TB, Носитель: Твердотельный накопитель (SSD). Модель встроенного графического адаптера: Intel Arc 140T. Установленная операционная система: Windows 11 Pro. Цвет товара: Серый. Вес: 1,7 kg

| Дизайн                            |                                     | Камера                                               |                      |
|-----------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------|
| Название цвета                    | Arctic grey                         | Фронтальная камера                                   | ✓                    |
| Тип продукта *                    | Ноутбук                             | Разрешение передней камеры                           | 1920 x 1080 пикселей |
| Цвет товара *                     | Серый                               | Тип HD передней камеры                               | Full HD              |
| Формат *                          | Раскладной                          | Инфракрасный камера                                  | ✓                    |
| Материал корпуса                  | АБС-пластик, Алюминий, Поликарбонат | Приватная камера                                     | ✓                    |
| Экран                             |                                     | Тип конфиденциальности                               | Защитная шторка      |
| Диагональ экрана *                | 40,6 cm (16")                       | Сеть                                                 |                      |
| Разрешение экрана *               | 1920 x 1200 пикселей                | Основной стандарт Wi-Fi *                            | Wi-Fi 6E (802.11ax)  |
| Сенсорный экран *                 | ✗                                   | Wi-Fi стандартов                                     | Wi-Fi 6E (802.11ax)  |
| Тип HD                            | WUXGA                               | Подключение к мобильной сети *                       | ✗                    |
| Тип матрицы                       | IPS                                 | Тип антенны                                          | 2x2                  |
| LED подсветка                     | ✓                                   | Подключение Ethernet                                 | ✓                    |
| Собственное форматное соотношение | 16:10                               | Скорость передачи данных Ethernet LAN                | 1000,100 Мбит/с      |
| Антибликовый экран                | ✓                                   | Bluetooth                                            | ✓                    |
| Яркость дисплея                   | 300 cd/m²                           | Версия Bluetooth                                     | 5.3                  |
| Цветовое пространство RGB         | NTSC                                | WWAN                                                 | Не установлен        |
| Цветовая гамма                    | 45%                                 | Порты и интерфейсы                                   |                      |
| Максимальная частота обновления   | 60 Hz                               | Количество портов USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A * | 2                    |
| Контрастность (типичная)          | 1000:1                              | Количество портов USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type-C   | 1                    |
| Процессор                         |                                     | Количество портов Ethernet LAN (RJ-45)               | 1                    |
| Производитель процессора *        | Intel                               | Количество HDMI портов *                             | 1                    |
| Семейство процессоров *           | Intel Core Ultra 7                  | Версия HDMI                                          | 2.1                  |
| Поколение процессора              | Intel Core Ultra (Series 2)         | Количество портов Thunderbolt 4                      | 1                    |
| Модель процессора *               | 255H                                | Intel® Thunderbolt 4                                 | ✓                    |
| Количество ядер процессора        | 16                                  |                                                      |                      |

| Процессор                                                           |                                                | Порты и интерфейсы                               |                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Потоки процессора                                                   | 16                                             | Комбинированный порт наушников/микрофона         | ✓                                                                  |
| Повышенная частота процессора                                       | 5,1 GHz                                        | USB Type-C Альтернативный режим DisplayPort      | ✓                                                                  |
| Performance cores                                                   | 6                                              | USB Sleep-and-Charge                             | ✓                                                                  |
| Efficient cores                                                     | 8                                              | Количество портов USB Sleep-and-Charge           | 1                                                                  |
| Low Power Efficient-cores                                           | 2                                              | <b>Производительность</b>                        |                                                                    |
| Performance-core Max Turbo Frequency                                | 5,1 GHz                                        | Чипсет материнской платы                         | Intel® SoC                                                         |
| Efficient-core Max Turbo Frequency                                  | 4,4 GHz                                        | <b>Клавиатура</b>                                |                                                                    |
| Low Power Efficient-core Max Turbo Frequency                        | 2,5 GHz                                        | Манипулятор                                      | Сенсорная панель                                                   |
| Performance-core base frequency                                     | 2 GHz                                          | Цифровая клавиатура *                            | ✓                                                                  |
| Efficient-core base frequency                                       | 1,5 GHz                                        | Подсветка клавиатуры                             | ✓                                                                  |
| Low Power Efficient-core Base Frequency                             | 700 МГц                                        | Клавиатура с защитой от попадания жидкости       | ✓                                                                  |
| Кеш-память процессора                                               | 24 MB                                          | Язык клавиатуры                                  | Английский                                                         |
| Processor base power                                                | 28 W                                           | Copilot key                                      | ✓                                                                  |
| Maximum turbo power                                                 | 115 W                                          | <b>программное обеспечение</b>                   |                                                                    |
| Neural processor unit (NPU)                                         |                                                | Архитектура операционной системы                 | 64-разрядный                                                       |
| Нейронный процессор (NPU)                                           | Intel AI Boost                                 | язык операционной системы                        | Немецкий, Нидерландский, Английский, Французский, Итальянский язык |
| Поддержка разреженности                                             | ✓                                              | ПО с ограниченным сроком использования           | Office                                                             |
| Поддержка эффектов Windows Studio                                   | ✓                                              | Установленная операционная система *             | Windows 11 Pro                                                     |
| Программные платформы искусственного интеллекта, поддерживаемые NPU | DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN | Поставляемое ПО                                  | Office Trial + Lenovo AI Now                                       |
| Общая производительность процессора до                              | 96 TOPs                                        | <b>Батарея</b>                                   |                                                                    |
| Производительность NPU до                                           | 13 TOPs                                        | Технология батареи                               | Литий-полимерная (LiPo)                                            |
| GPU performance up to                                               | 74 TOPs                                        | Емкость батареи *                                | 45 Wh                                                              |
| Память                                                              |                                                | Время работы батареи (макс)                      | 7,7 h                                                              |
| Оперативная память *                                                | 32 GB                                          | Время непрерывного воспроизведения видео (макс.) | 13,1 h                                                             |
| Тип внутренней памяти                                               | DDR5-SDRAM                                     | Быстрая зарядка                                  | ✓                                                                  |
| Тактовая частота памяти                                             | 5600 МГц                                       | Время быстрого заряда (50%)                      | 30 min                                                             |
| Форм-фактор памяти                                                  | SO-DIMM                                        | <b>Энергопитание</b>                             |                                                                    |
| Конфигурация памяти (слоты x емкость)                               | 2 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 *                                             | 1 TB                                           | <b>Безопасность</b>                              |                                                                    |
| Носитель *                                                          | Твердотельный накопитель (SSD)                 | Слот кабельной блокировки                        | ✓                                                                  |
| Общий объем твердотельных накопителей                               | 1 TB                                           | Тип слота кабельной блокировки                   | Kensington                                                         |
| Количество установленных накопителей SSD                            | 1                                              | Сканер отпечатков пальцев                        | ✓                                                                  |
| Объем SSD                                                           | 1 TB                                           | Windows Hello                                    | ✓                                                                  |
| Интерфейс SSD                                                       | PCI Express 4.0                                | TPM модуль                                       | ✓                                                                  |
| NVMe                                                                | ✓                                              | Версия Модуля Доверительной Платформы (МДП)      | 2.0                                                                |
| форм-фактор тевродотельного диска                                   | M.2                                            | Защита паролем                                   | ✓                                                                  |
| M.2 SSD size                                                        | 2242 (22 x 42 mm)                              | Тип защиты паролем                               | Жесткий диск, Включение питания, Администратор, Пользователь       |
| Тип оптического привода *                                           | ✗                                              | <b>Условия эксплуатации</b>                      |                                                                    |
| Встроенный кардридер                                                | ✓                                              | Диапазон температур при эксплуатации             | 5 - 35 °C                                                          |
| Совместимые карты памяти                                            | SD                                             |                                                  |                                                                    |
| Графический адаптер                                                 |                                                |                                                  |                                                                    |
| Модель дискретного графического адаптера *                          | Отсутствует                                    |                                                  |                                                                    |
| Встроенный графический адаптер *                                    | ✓                                              |                                                  |                                                                    |

| Графический адаптер                               |                    | Условия эксплуатации                              |                                                                                    |
|---------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                         | Realtek ALC3287    | Compliance certificates                           | RoHS                                                                               |
| Аудиосистема                                      | Dolby Audio        | Сертификация                                      | TÜV Rheinland Low Blue Light (Software Solution) MIL-STD-810H military test passed |
| Число встроенных динамиков                        | 2                  |                                                   |                                                                                    |
| Мощность динамика                                 | 2 W                | Устойчивость                                      |                                                                                    |
| Встроенный микрофон                               | ✓                  | Сертификаты устойчивого развития                  | ENERGY STAR, EPEAT Gold, ErP, TCO                                                  |
| Число встроенных микрофонов                       | 2                  | Вес и размеры                                     |                                                                                    |
|                                                   |                    | Ширина                                            | 356 mm                                                                             |
|                                                   |                    | Глубина                                           | 253,5 mm                                                                           |
|                                                   |                    | Высота                                            | 17,5 mm                                                                            |
|                                                   |                    | Вес *                                             | 1,7 kg                                                                             |
|                                                   |                    | Содержимое упаковки                               |                                                                                    |
|                                                   |                    | Сетевой адаптер в комплекте *                     | ✓                                                                                  |



0198157325883



198157325883

### 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.