



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	Производительность	
Performance-core Max Turbo Frequency	5,1 GHz	Чипсет материнской платы	Intel® SoC
Efficient-core Max Turbo Frequency	4,4 GHz	Клавиатура	
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	программное обеспечение	
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	Батарея	
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	Энергопитание	
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	Безопасность	
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 *	✗	Условия эксплуатации	
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	Устойчивость	
Мощность динамика	2 W	Сертификаты устойчивого развития	ENERGY STAR, EPEAT Gold, ErP, TCO
Встроенный микрофон	✓	Вес и размеры	
Число встроенных микрофонов	2	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.