

Samsung NP960XHAA-EXP Intel Core Ultra 5 226V Ноутбук 40,6 cm (16") Сенсорный экран 2.8K 16 GB LPDDR5x-SDRAM 512 GB Твердотельный накопитель (SSD) Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Home Серый

Производитель : Samsung
Модель : NP960XHAA-EXP

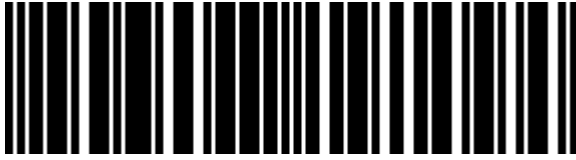
Код товара: NP960XHA-KG3DE



Samsung NP960XHAA-EXP. Тип продукта: Ноутбук, Формат: Раскладной. Семейство процессоров: Intel Core Ultra 5, Модель процессора: 226V. Диагональ экрана: 40,6 cm (16"), Тип HD: 2.8K, Разрешение экрана: 2880 x 1800 пикселей, Сенсорный экран. Оперативная память: 16 GB, Тип внутренней памяти: LPDDR5x-SDRAM. Полный объем хранения: 512 GB, Носитель: Твердотельный накопитель (SSD). Модель встроенного графического адаптера: Intel Arc Graphics 130V. Установленная операционная система: Windows 11 Home. Цвет товара: Серый

Дизайн		Графический адаптер	
Тип продукта *	Ноутбук	Версия DirectX встроенного графического адаптера	12.2
Цвет товара *	Серый	Версия OpenGL встроенного графического адаптера	4.6
Формат *	Раскладной	On-board graphics card 8K support	✓
Экран		Аудио	
Диагональ экрана *	40,6 cm (16")	Аудиосистема	Dolby Atmos
Разрешение экрана *	2880 x 1800 пикселей	Число встроенных динамиков	4
Сенсорный экран *	✓	Встроенный сабвуфер	✓
Тип HD	2.8K	Встроенный микрофон	✓
Тип матрицы	AMOLED	Число встроенных микрофонов	2
Собственное форматное соотношение	16:10	Камера	
Антибликовый экран	✓	Фронтальная камера	✓
Яркость дисплея	400 cd/m²	Разрешение фронтальной камеры (числовое)	2 MP
Максимальная яркость дисплея (HDR)	500 cd/m²	Сеть	
Максимальная частота обновления	120 Hz	Основной стандарт Wi-Fi *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Процессор		Wi-Fi стандартов	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 6E (802.11ax), Wi-Fi 7 (802.11be)
Производитель процессора *	Intel	Подключение к мобильной сети *	✗
Семейство процессоров *	Intel Core Ultra 5	Тип антенны	2x2
Поколение процессора	Intel Core Ultra (Series 2)	Подключение Ethernet	✓
Модель процессора *	226V	Bluetooth	✓
Количество ядер процессора	8	Версия Bluetooth	5.4
Потоки процессора	8	Порты и интерфейсы	
Повышенная частота процессора	4,5 GHz	Количество портов USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A *	1
Performance cores	4	Количество HDMI портов *	1
Low Power Efficient-cores	4	Версия HDMI	2.1
Performance-core Max Turbo Frequency	4,5 GHz	Количество портов Thunderbolt 4	2
Low Power Efficient-core Max Turbo Frequency	3,5 GHz	Intel® Thunderbolt 4	✓
Performance-core base frequency	2,1 GHz	Комбинированный порт наушников/микрофона	✓
Low Power Efficient-core Base Frequency	2,1 МГц	Клавиатура	
Кеш-память процессора	8 MB	Манипулятор	Сенсорная панель
Тип кэша процессора	Smart Cache	Цифровая клавиатура *	✓
Т-соединение	100 °C	Подсветка клавиатуры	✓
Processor base power	17 W		
Maximum turbo power	37 W		

Neural processor unit (NPU)		программное обеспечение	
Нейронный процессор (NPU)	Intel AI Boost	Установленная операционная система *	Windows 11 Home
Поддержка разреженности	✓	Особые свойства процессора	
Поддержка эффектов Windows Studio	✓	Intel Trusted Execution Technology	✓
Программные платформы искусственного интеллекта, поддерживаемые NPU	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, WebNN, Windows ML	Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Производительность NPU до	40 TOPs	Intel® Secure Key	✓
Память		Intel® OS Guard	✓
Оперативная память *	16 GB	Execute Disable Bit	✓
Тип внутренней памяти	LPDDR5x-SDRAM	Поддерживаемые наборы команд	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Форм-фактор памяти	Встроенная	Конфигурация Центрального Процессора (макс.)	1
Устройства хранения данных		Технология Intel Virtualization for Directed I/O (VT-d)	✓
Полный объем хранения *	512 GB	Технология Intel® Smart Sound	✓
Носитель *	Твердотельный накопитель (SSD)	Технология Визуализации (VT-x) Intel	✓
Общий объем твердотельных накопителей	512 GB	Батарея	
Количество установленных накопителей SSD	1	Технология батареи	Литий-ионная (Li-Ion)
Объем SSD	512 GB	Емкость батареи *	73,9 Wh
NVMe	✓	Время работы батареи (макс)	25 h
Тип оптического привода *	✗	Энергопитание	
Встроенный кардридер	✓	Рассеиваемая мощность адаптера переменного тока	65 W
Совместимые карты памяти	MicroSD (TransFlash), MicroSDHC, MicroSDXC	Порт зарядки USB Type-C *	✓
Графический адаптер		Безопасность	
Модель дискретного графического адаптера *	Отсутствует	Сканер отпечатков пальцев	✓
Встроенный графический адаптер *	✓	TPM модуль	✓
Дискретный графический адаптер *	✗	Версия Модуля Доверительной Платформы (МДП)	2.0
Ряд встроенных графических адаптеров	Intel Arc Graphics	Вес и размеры	
Модель встроенного графического адаптера *	Intel Arc Graphics 130V	Ширина	355,4 mm
		Глубина	250,4 mm
		Высота	12,5 mm
		Вес *	1,56 kg



8806097191094

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.