



Acer Predator Helios Neo 16S AI PHN16S-I51-97NM Intel Core Ultra 9 386H Ноутбук 40,6 cm (16") WQXGA 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB Твердотельный накопитель (SSD) NVIDIA GeForce RTX 5060 Wi-Fi 6E (802.11ax) eShell Черный

Производитель : Acer
Семейство продуктов: Predator
Код товара: NH.U3VEC.006
Модель : PHN16S-I51-97NM



Acer Predator Helios Neo 16S AI PHN16S-I51-97NM. Тип продукта: Ноутбук, Формат: Раскладной. Семейство процессоров: Intel Core Ultra 9, Модель процессора: 386H. Диагональ экрана: 40,6 cm (16"), Тип HD: WQXGA, Разрешение экрана: 2560 x 1600 пикселей. Оперативная память: 32 GB, Тип внутренней памяти: DDR5-SDRAM. Полный объем хранения: 1 TB, Носитель: Твердотельный накопитель (SSD). Модель встроенного графического адаптера: Intel® Graphics, Модель дискретного графического адаптера: NVIDIA GeForce RTX 5060. Установленная операционная система: eShell. Цвет товара: Черный

Дизайн		Графический адаптер	
Тип продукта *	Ноутбук	Модель дискретного графического адаптера *	NVIDIA GeForce RTX 5060
Цвет товара *	Черный	Объём памяти дискретного графического адаптера	8 GB
Формат *	Раскладной	Тип памяти дискретного графического адаптера	GDDR7
Позиционирование на рынке	Игровой	Встроенный графический адаптер *	✓
Экран		Производитель встроенного графического процессора	Intel
Диагональ экрана *	40,6 cm (16")	Дискретный графическоо адаптер *	✓
Разрешение экрана *	2560 x 1600 пикселей	Ряд встроенных графических адаптеров	Intel® Graphics
Сенсорный экран *	✗	Модель встроенного графического адаптера *	Intel® Graphics
Тип HD	WQXGA	Ускорение трассировки лучей	✓
Тип матрицы	OLED	Аудио	
Собственное форматное соотношение	16:10	Число встроенных динамиков	2
Цветовое пространство RGB	DCI-P3	Встроенный микрофон	✓
Цветовая гамма	100%	Число встроенных микрофонов	3
Время отклика подъём/падение	1 ms	Камера	
Максимальная частота обновления	165 Hz	Фронтальная камера	✓
Процессор		Сеть	
Производитель процессора *	Intel	Основной стандарт Wi-Fi *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Семейство процессоров *	Intel Core Ultra 9	Подключение к мобильной сети *	✗
Поколение процессора	Intel Core Ultra (Series 3)	Тип антенны	2x2
Модель процессора *	386H	Модель WLAN контроллера	Killer Wi-Fi 6E 1675i
Количество ядер процессора	16	Подключение Ethernet	✓
Потоки процессора	16	Скорость передачи данных Ethernet LAN	5000 Мбит/с
Повышенная частота процессора	4,9 GHz	Bluetooth	✓
Performance cores	4	Версия Bluetooth	5.4
Efficient cores	8		
Low Power Efficient-cores	4		
Performance-core Max Turbo Frequency	4,9 GHz		
Efficient-core Max Turbo Frequency	3,7 GHz		
Low Power Efficient-core Max Turbo Frequency	3,5 GHz		
Performance-core base frequency	2,1 GHz		

Процессор		Порты и интерфейсы	
Efficient-core base frequency	1,6 GHz	Количество портов USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A *	1
Low Power Efficient-core Base Frequency	1600 МГц	Количество портов USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type-A	2
Кеш-память процессора	18 MB	Количество портов USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type-C	2
Тип кэша процессора	Smart Cache	Количество портов Ethernet LAN (RJ-45)	1
Сокет процессора	FCBGA2540	Количество HDMI портов *	1
Processor base power	25 W	Версия HDMI	2.1
Maximum turbo power	80 W	Intel® Thunderbolt 4	✓
Neural processor unit (NPU)		Комбинированный порт наушников/микрофона	✓
Нейронный процессор (NPU)	Intel AI Boost	USB Type-C Альтернативный режим DisplayPort	✓
Поддержка разреженности	✓	Клавиатура	
Поддержка эффектов Windows Studio	✓	Манипулятор	Сенсорная панель
Программные платформы искусственного интеллекта, поддерживаемые NPU	OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Цифровая клавиатура *	✓
Производительность NPU до GPU performance up to	50 TOPs 40 TOPs	Подсветка клавиатуры	✓
Память		Цвет подсветки клавиатуры	RGB
Оперативная память *	32 GB	Зона подсветки клавиатуры	4-zone RGB
Тип внутренней памяти	DDR5-SDRAM	программное обеспечение	
Максимальная внутренняя память *	32 GB	Установленная операционная система *	eShell
Скорость передачи данных памяти	6400 MT/s	Батарея	
Устройства хранения данных		Технология батареи	Литий-ионная (Li-Ion)
Полный объем хранения *	1 TB	Количество элементов аккумулятора	4
Носитель *	Твердотельный накопитель (SSD)	Емкость батареи *	92 Wh
Общий объем твердотельных накопителей	1 TB	Время работы батареи (макс)	15 h
Количество установленных накопителей SSD	1	Индикация заряда батареи	✓
Объем SSD	1 TB	Энергопитание	
Интерфейс SSD	PCI Express 5.0	Рассеиваемая мощность адаптера переменного тока	100 W
NVMe	✓	Гнездо входа постоянного тока (DC)	✓
форм-фактор тевродотельного диска	M.2	Порт зарядки USB Type-C *	✓
Тип оптического привода *	✗	USB Power Delivery	✓
Встроенный кардридер	✓	Зарядное напряжение USB	5 V
Совместимые карты памяти	MicroSD (TransFlash)	Зарядный ток USB	3 A
Графический адаптер		Вес и размеры	
Производитель дискретной GPU	NVIDIA	Ширина	356,8 mm
		Глубина	275,5 mm
		Высота	18,9 mm
		Вес *	2,2 kg
Содержимое упаковки			
Сетевой адаптер в комплекте *			✓



4711721054741

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.