



Acer Predator Helios Neo 18 AI PHN18-72-90DM Intel Core Ultra 9 275HX Ноутбук 45,7 cm (18") WQXGA 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB Твердотельный накопитель (SSD) NVIDIA GeForce RTX 5070 Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Home Черный

Производитель : Acer

Семейство продуктов:
Predator

Код товара: NH.QVEEG.00C

Модель : PHN18-72-90DM

Acer Predator Helios Neo 18 AI PHN18-72-90DM. Тип продукта: Ноутбук, Формат: Раскладной. Семейство процессоров: Intel Core Ultra 9, Модель процессора: 275HX. Диагональ экрана: 45,7 cm (18"), 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 5070. Установленная операционная система: Windows 11 Home. Цвет товара: Черный



Дизайн		Графический адаптер	
Название цвета	Abyssal Black	Производитель дискретной GPU	NVIDIA
Тип продукта *	Ноутбук	Модель дискретного графического адаптера *	NVIDIA GeForce RTX 5070
Цвет товара *	Черный	Объем памяти дискретного графического адаптера	8 GB
Формат *	Раскладной	Тип памяти дискретного графического адаптера	GDDR7
Позиционирование на рынке	Игровой	Встроенный графический адаптер *	✓
Оригинальное название бренда	Acer	Производитель встроенного графического процессора	Intel
Экран		Дискретный графический адаптер *	✓
Диагональ экрана *	45,7 cm (18")	Ряд встроенных графических адаптеров	Intel® Graphics
Разрешение экрана *	2560 x 1600 пикселей	Модель встроенного графического адаптера *	Intel® Graphics
Сенсорный экран *	✗	Аудио	
Тип HD	WQXGA	Число встроенных динамиков	2
Тип матрицы	IPS	Встроенный микрофон	✓
Маркетинговое название технологии экрана	ComfyView	Камера	
Собственное форматное соотношение	16:10	Фронтальная камера	✓
Поверхность дисплея	Матовый	Разрешение передней камеры	1920 x 1080 пикселей
Размер диагонали экрана (метрич.)	45,7 cm	Тип HD передней камеры	Full HD
Процессор		Сеть	
Производитель процессора *	Intel	Основной стандарт Wi-Fi *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Семейство процессоров *	Intel Core Ultra 9	Wi-Fi стандартов	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Поколение процессора	Intel Core Ultra (Series 2)	Подключение к мобильной сети *	✗
Модель процессора *	275HX	Тип антенны	2x2
Количество ядер процессора	24	Подключение Ethernet	✓
Потоки процессора	24	Скорость передачи данных Ethernet LAN	2500 Мбит/с
Повышенная частота процессора	5,4 GHz	Bluetooth	✓
Performance cores	8	Версия Bluetooth	5.3
Efficient cores	16		
Performance-core Max Turbo Frequency	5,4 GHz		
Efficient-core Max Turbo Frequency	4,6 GHz		
Performance-core base frequency	2,7 GHz		
Efficient-core base frequency	2,1 GHz		
Кеш-память процессора	36 MB		

Процессор		Порты и интерфейсы	
Processor base power	55 W	Количество портов USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A *	1
Maximum turbo power	160 W	Количество портов USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type-A	2
Neural processor unit (NPU)		Количество портов USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type-C	2
Нейронный процессор (NPU)	Intel AI Boost	Количество портов Ethernet LAN (RJ-45)	1
Поддержка разреженности	✓	Количество HDMI портов *	1
Поддержка эффектов Windows Studio	✓	Версия HDMI	2.1
Программные платформы искусственного интеллекта, поддерживаемые NPU	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Комбинированный порт наушников/микрофона	✓
Общая производительность процессора до	36 TOPs	Клавиатура	
Производительность NPU до	13 TOPs	Манипулятор	Сенсорная панель
GPU performance up to	8 TOPs	Цифровая клавиатура *	✓
Память		Подсветка клавиатуры	✓
Оперативная память *	32 GB	Цвет подсветки клавиатуры	RGB
Тип внутренней памяти	DDR5-SDRAM	Зона подсветки клавиатуры	4-zone RGB
Форм-фактор памяти	SO-DIMM	программное обеспечение	
Конфигурация памяти (слоты x емкость)	2 x 16 GB	Архитектура операционной системы	64-разрядный
Максимальная внутренняя память *	64 GB	Установленная операционная система *	Windows 11 Home
Устройства хранения данных		Батарея	
Полный объем хранения *	1 TB	Технология батареи	Литий-ионная (Li-Ion)
Носитель *	Твердотельный накопитель (SSD)	Количество элементов аккумулятора	4
Общий объем твердотельных накопителей	1 TB	Емкость батареи *	90 Wh
Количество установленных накопителей SSD	1	Время работы батареи (макс)	5 h
Объем SSD	1 TB	Энергопитание	
Интерфейс SSD	PCI Express 4.0	Рассеиваемая мощность адаптера переменного тока	230 W
NVMe	✓	Порт зарядки USB Type-C *	✓
форм-фактор тевродотельного диска	M.2	Вес и размеры	
Тип оптического привода *	✗	Ширина	405 mm
Встроенный кардридер	✓	Глубина	307,9 mm
Совместимые карты памяти	MicroSD (TransFlash)	Высота	28 mm
		Вес *	3,3 kg
		Содержимое упаковки	
		Сетевой адаптер в комплекте *	✓



4711474514509

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.