



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

Zīmols : Acer

Preču ģimene: Predator

Preces kods: NH.QVEEG.00C

Modeļa nosaukums :
PHN18-72-90DM

Acer Predator Helios Neo 18 AI PHN18-72-90DM. Produkta veids: Portatīvais dators, Formas faktors: Gliemežvāks. Procesora tips: Intel Core Ultra 9, Procesora modelis: 275HX. Displeja diagonāle: 45,7 cm (18"), HD veids: WQXGA, Ekrāna izšķirtspēja: 2560 x 1600 pikseli. Iekšējā atmiņa: 32 GB, Iekšējās atmiņas tips: DDR5-SDRAM. Kopējā glabāšanas ietilpība: 1 TB, Uzglabāšanas nesējs: SSD. Integrēts grafikas adaptera modelis: Intel Graphics, Diskrētais grafikas adaptera modelis: NVIDIA GeForce RTX 5070. Nodrošināta operētājsistēma: Windows 11 Home. Produkta krāsa: Melns



Dizains		Grafika	
Krāsas nosaukums	Abyssal Black	Diskrētais grafikas adaptera modelis *	NVIDIA GeForce RTX 5070
Produkta veids *	Portatīvais dators	Diskrētā grafikas adaptera atmiņa	8 GB
Produkta krāsa *	Melns	Diskrētās grafikas atmiņas veids	GDDR7
Formas faktors *	Gliemežvāks	Integrēts grafikas adapteris *	✓
Tirgus pozicionēšana	Spēļu	Iebūvētā GPU ražotājs	Intel
Oriģinālais zīmola nosaukums	Acer	Diskrētais grafikas adapteris *	✓
Displejs		Integrētā grafiskā adaptera saime	Intel Graphics
Displeja diagonāle *	45,7 cm (18")	Integrēts grafikas adaptera modelis *	Intel Graphics
Ekrāna izšķirtspēja *	2560 x 1600 pikseli	Audio	
Skārienjūtīgais ekrāns *	✗	Iebūvēto skaļruņu skaits	2
HD veids	WQXGA	Iebūvēts mikrofons	✓
Paneļa veids	IPS	Kamera	
Displeja tehnoloģijas mārketinga nosaukums	ComfyView	Priekšējā kamera	✓
Projektora formātu attiecība	16:10	Priekšējā kameras izšķirtspēja	1920 x 1080 pikseli
Displeja virsma	Plakans	Priekšējās kameras HD veids	Full HD
Displeja diagonāle (metriskajā sistēmā)	45,7 cm	Tīklošana	
Procesors		Wi-Fi standarts *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Procesora ražotājs *	Intel	Wi-Fi standartu	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Procesora tips *	Intel Core Ultra 9	Mobilā tīkla pieslēgums *	✗
Procesora paaudze	Intel Core Ultra (Series 2)	Antenas tips	2x2
Procesora modelis *	275HX	Ethernet/LAN savienojums	✓
Multikodola tips	24	Ethernet LAN datu pārsūtīšanas ātrums	2500 Mbit/s
Procesora stieples	24	Bluetooth	✓
Procesora pastiprinātā režīma frekvence	5,4 GHz	Bluetooth versija	5.3
Veiktspējas kodoli	8	Savienojamība	
Efektīvie kodoli	16	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A tipa pieslēgvietu skaits *	1
Veiktspējas kodola maksimālā turbo frekvence	5,4 GHz	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) A tipa pieslēgvietu skaits	2
Efektīvā kodola maksimālā turbo frekvence	4,6 GHz		
Veiktspējas kodola bāzes frekvence	2,7 GHz		
Efektīvā kodola bāzes frekvence	2,1 GHz		

Procesors		Savienojamība	
Procesora kešatmiņa	36 MB	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) C tipa pieslēgvietu skaits	2
Procesora bāzes jauda	55 W	Ethernet LAN (RJ-45) pieslēgvietu skaits	1
Maksimālā turbo jauda	160 W	HDMI pieslēgvietu skaits *	1
Neironu procesa bloks (NPU)		HDMI versija	2.1
Neironu procesa bloks (NPU)	Intel AI Boost	Kopējā pieslēgvietu austiņām/mikrofonam	✓
Blīvuma atbalsts	✓	Tastatūra	
Windows Studio efektu atbalsts	✓	Rādītājiem	Skārienpaliknis
NPU atbalstītie mākslīgā intelekta programmatūras tvērumi	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Cipartastatūra *	✓
Kopējā procesora veikspēja līdz	36 TOPs	Tastatūras apgaismojums	✓
NPU veikspēja līdz	13 TOPs	Tastatūras aizmugurgaismojuma krāsa	RGB
GPU veikspēja līdz	8 TOPs	Tastatūras izgaismojuma zona	4-zone RGB
Atmiņa		Programmatūra	
Iekšējā atmiņa *	32 GB	Operētājsistēma arhitektūra	64 biti
Iekšējās atmiņas tips	DDR5-SDRAM	Nodrošināta operētājsistēma *	Windows 11 Home
Atmiņas formas standarts	SO-DIMM	Baterija	
Atmiņas izkārtojums	2 x 16 GB	Baterijas tehnoloģija	Litija jons
Maksimālā iekšējā atmiņa *	64 GB	Baterijas šūnu skaits	4
Datu uzglabāšanas līdzekļi		Akumulatora jauda *	90 vatstunda
Kopējā glabāšanas ietilpība *	1 TB	Baterijas mūžā ilgums	5 h
Uzglabāšanas nesējs *	SSD	Energijas pārvaldība	
Kopējā SSD ietilpība	1 TB	AC adaptera jaudas izkliedēšana	230 W
Skaitis uzstādīto SSD	1	USB Type-C uzlādes ports *	✓
SDD diskdziņa kapacitāte	1 TB	Svars&dimensijas	
SSD diskdziņa interfeisi	PCI Express 4.0	Platums	405 mm
NVMe	✓	Dziļums	307,9 mm
SSD formas standarts	M.2	Augstums	28 mm
Optiskās diskierīces tips *	✗	Svars *	3,3 kg
Integrēts karšu lasītājs	✓	Iepakojuma saturs	
Saderīgās atmiņas kartes	MicroSD (TransFlash)	AC adapteris komplektā *	✓
Grafika			
Diskrētā GPU ražotājs	NVIDIA		



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.