



Acer Predator Helios Neo 18 AI PHN18-72-92BJ Intel Core Ultra 9 275HX Portatīvais dators 45,7 cm (18") WQXGA 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5070 Ti Wi-Fi 6E (802.11ax) eShell Melns

Zīmols : Acer **Preču ģimene:** Predator **Preces kods:** NH.QVMEC.004

Modeļa nosaukums :
PHN18-72-92BJ



Acer Predator Helios Neo 18 AI PHN18-72-92BJ. 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 Ti. Nodrošināta operētājsistēma: eShell. Produkta krāsa: Melns

Dizains		Datu uzglabāšanas līdzekļi	
Produkta veids *	Portatīvais dators	Optiskās diskierīces tips *	✗
Produkta krāsa *	Melns	Integrēts karšu lasītājs	✓
Formas faktors *	Gliemežvāks	Saderīgās atmiņas kartes	MicroSD (TransFlash)
Tirgus pozicionēšana	Spēļu	Grafika	
Oriģinālais zīmola nosaukums	Acer	Diskrētā GPU ražotājs	NVIDIA
Displejs		Diskrētais grafikas adaptera modelis *	NVIDIA GeForce RTX 5070 Ti
Displeja diagonāle *	45,7 cm (18")	Diskrētā grafikas adaptera atmiņa	12 GB
Ekrāna izšķirtspēja *	2560 x 1600 pikseli	Diskrētās grafikas atmiņas veids	GDDR7
Skārienjūtīgais ekrāns *	✗	Integrēts grafikas adapteris *	✓
HD veids	WQXGA	Iebūvētā GPU ražotājs	Intel
Paneļa veids	IPS	Diskrētais grafikas adapteris *	✓
Displeja tehnoloģijas mārketinga nosaukums	ComfyView	Integrētā grafiskā adaptera saime	Intel Graphics
Projektora formātu attiecība	16:10	Integrēts grafikas adaptera modelis *	Intel Graphics
Displeja virsma	Plakans	Audio	
Pretapžilbināšanas ekrāns	✓	Iebūvēto skaļruņu skaits	2
Ekrāna spilgtums	1000 cd/m²	Iebūvēts mikrofons	✓
Pikseļu blīvums	167,7 pikseļu collā	Kamera	
Displeja diagonāle (metriskajā sistēmā)	45,7 cm	Priekšējā kamera	✓
RGB krāsu telpa	DCI-P3	Priekšējā kameras izšķirtspēja	1920 x 1080 pikseli
Krāsu gamma	100%	Priekšējās kameras HD veids	Full HD
Maksimālais atjauninājuma ātrums	250 Hz	Tīklošana	
Kontrasta attiecība (tipiskā)	1000:1	Wi-Fi standarts *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Procesors		Mobilā tīkla pieslēgums *	✗
Procesora ražotājs *	Intel	Antenas tips	2x2
Procesora tips *	Intel Core Ultra 9	WLAN regulētāja modelis	Killer Wi-Fi 6E AX1675
Procesora paaudze	Intel Core Ultra (Series 2)	WLAN kontroliera ražotājs	Killer
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		
Veiktspējas kodoli	8		

Procesors		Tīklošana	
Efektīvie kodoli	16	Bluetooth versija	5.4
Veiktspējas kodola maksimālā turbo frekvence	5,4 GHz	Savienojamība	
Efektīvā kodola maksimālā turbo frekvence	4,6 GHz	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A tipa pieslēgvietu skaits *	1
Veiktspējas kodola bāzes frekvence	2,7 GHz	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) A tipa pieslēgvietu skaits	2
Efektīvā kodola bāzes frekvence	2,1 GHz	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) C tipa pieslēgvietu skaits	2
Procesora kešatmiņa	36 MB	Ethernet LAN (RJ-45) pieslēgvietu skaits	1
Procesora kešatmiņas veids	Viedā kešatmiņa	HDMI pieslēgvietu skaits *	1
Procesora līgзда	BGA 2114	Kopējā pieslēgvietu austiņām/mikrofonam	✓
Procesora bāzes jauda	55 W	Tastatūra	
Maksimālā turbo jauda	160 W	Rādītājjerīce	Skārienpaliknis
Neironu procesa bloks (NPU)		Cipartastatūra *	✓
Neironu procesa bloks (NPU)	Intel AI Boost	Tastatūras apgaismojums	✓
Blīvuma atbalsts	✓	Tastatūras aizmugurgaismojuma krāsa	RGB
Windows Studio efektu atbalsts	✓	Tastatūras izgaismojuma zona	4-zone RGB
NPU atbalstītie mākslīgā intelekta programmatūras tvērumi	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Programmatūra	
Kopējā procesora veiktspēja līdz NPU veiktspēja līdz GPU veiktspēja līdz	36 TOPs 13 TOPs 8 TOPs	Nodrošināta operētājsistēma *	eShell
Atmiņa		Baterija	
Iekšējā atmiņa *	32 GB	Baterijas tehnoloģija	Litija jons
Iekšējās atmiņas tips	DDR5-SDRAM	Akumulatora jauda *	90 vatstunda
Atmiņas taktātrums	6400 MHz	Baterijas mūžā ilgums	7 h
Atmiņas formas standarts	SO-DIMM	Energijas pārvaldība	
Atmiņas izkārtojums	2 x 32 GB	USB Type-C uzlādes ports *	✓
Maksimālā iekšējā atmiņa *	64 GB	Nepieciešamā uzlādes jauda (min.) *	90 W
Datu uzglabāšanas līdzekļi		Nepieciešamā uzlādes jauda (maks.) *	100 W
Kopējā glabāšanas ietilpība *	1 TB	USB barošanas padeve	✓
Uzglabāšanas nesējs *	SSD	Svars&dimensijas	
Kopējā SSD ietilpība	1 TB	Platums	401 mm
Skaits uzstādīto SSD	1	Dzīlums	307,9 mm
SDD diskdziņa kapacitāte	1 TB	Augstums	28 mm
SSD diskdziņa interfeisi	PCI Express 4.0	Svars *	3,3 kg
NVMe	✓	Iepakojuma saturs	
SSD formas standarts	M.2	AC adapteris komplektā *	✓



4711721041659

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.