



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

Zīmols : Acer **Preču ģimene:** Predator **Preces kods:** NH.U3VEC.006

Modeļa nosaukums : PHN16S-I51-97NM

Acer Predator Helios Neo 16S AI PHN16S-I51-97NM. Produkta veids: Portatīvais dators, Formas faktors: Gliemežvāks. Procesora tips: Intel Core Ultra 9, Procesora modelis: 386H. Displeja diagonāle: 40,6 cm (16"), HD veids: WQXGA, Ekrāna izšķirtspēja: 2560 x 1600 pikseļi. 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 5060. Nodrošināta operētājsistēma: eShell. Produkta krāsa: Melns



Dizains		Grafika	
Produkta veids *	Portatīvais dators	Diskrētais grafikas adaptera modelis *	NVIDIA GeForce RTX 5060
Produkta krāsa *	Melns	Diskrētā grafikas adaptera atmiņa	8 GB
Formas faktors *	Gliemežvāks	Diskrētās grafikas atmiņas veids	GDDR7
Tirgus pozicionēšana	Speļu	Integrēts grafikas adapteris *	✓
Displejs		Iebūvētā GPU ražotājs	Intel
Displeja diagonāle *	40,6 cm (16")	Diskrētais grafikas adapteris *	✓
Ekrāna izšķirtspēja *	2560 x 1600 pikseļi	Integrētā grafiskā adaptera saime	Intel Graphics
Skārienjūtīgais ekrāns *	✗	Integrēts grafikas adaptera modelis *	Intel Graphics
HD veids	WQXGA	Staru sekošanas paātrinājums	✓
Paneļa veids	OLED	Audio	
Projektora formātu attiecība	16:10	Iebūvēto skaļruņu skaits	2
RGB krāsu telpa	DCI-P3	Iebūvēts mikrofons	✓
Krāsu gamma	100%	Mikrofonu skaits	3
Displeja atbildes cēlums/kritums	1 ms	Kamera	
Maksimālais atjauninājuma ātrums	165 Hz	Priekšējā kamera	✓
Procesors		Tīklošana	
Procesora ražotājs *	Intel	Wi-Fi standarts *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Procesora tips *	Intel Core Ultra 9	Mobilā tīkla pieslēgums *	✗
Procesora paaudze	Intel Core Ultra (3. sērija)	Antenas tips	2x2
Procesora modelis *	386H	WLAN regulētāja modelis	Killer Wi-Fi 6E 1675i
Multikodola tips	16	Ethernet/LAN savienojums	✓
Procesora stieples	16	Ethernet LAN datu pārsūtīšanas ātrums	5000 Mbit/s
Procesora pastiprinātā režīma frekvence	4,9 GHz	Bluetooth	✓
Veiktspējas kodoli	4	Bluetooth versija	5.4
Efektīvie kodoli	8	Savienojamība	
Mazjaudas efektivitātes kodoli	4	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A tipa pieslēgvietu skaits *	1
Veiktspējas kodola maksimālā turbo frekvence	4,9 GHz	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) A tipa pieslēgvietu skaits	2
Efektīvā kodola maksimālā turbo frekvence	3,7 GHz		
Mazjaudas efektivitātes kodolu maksimālā turbofrekvence	3,5 GHz		
Veiktspējas kodola bāzes frekvence	2,1 GHz		

Procesors		Savienojamība	
Efektīvā kodola bāzes frekvence	1,6 GHz	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) C tipa pieslēgvietu skaits	2
Mazjaudas efektivitātes kodolu pamatfrekvence	1600 MHz	Ethernet LAN (RJ-45) pieslēgvietu skaits	1
Procesora kešatmiņa	18 MB	HDMI pieslēgvietu skaits *	1
Procesora kešatmiņas veids	Viedā kešatmiņa	HDMI versija	2.1
Procesora ligzda	FCBGA2540	Intel® Thunderbolt 4	✓
Procesora bāzes jauda	25 W	Kopējā pieslēgvietu austiņām/mikrofonam	✓
Maksimālā turbo jauda	80 W	USB C veida DisplayPort alternatīvais režīms	✓
Neironu procesa bloks (NPU)		Tastatūra	
Neironu procesa bloks (NPU)	Intel AI Boost	Rādītāji	Skārienpaliknis
Blīvuma atbalsts	✓	Cipartastatūra *	✓
Windows Studio efektu atbalsts	✓	Tastatūras apgaismojums	✓
NPU atbalstītie mākslīgā intelekta programmatūras tvērumi	OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Tastatūras aizmugurgaismojuma krāsa	RGB
NPU veikspēja līdz	50 TOPs	Tastatūras izgaismojuma zona	4-zone RGB
GPU veikspēja līdz	40 TOPs	Programmatūra	
Atmiņa		Nodrošināta operētājsistēma *	eShell
Iekšējā atmiņa *	32 GB	Baterija	
Iekšējās atmiņas tips	DDR5-SDRAM	Baterijas tehnoloģija	Litija jons
Maksimālā iekšējā atmiņa *	32 GB	Baterijas šūnu skaits	4
Atmiņas datu pārraides ātrums	6400 MT/s	Akumulatora jauda *	92 vatstunda
Datu uzglabāšanas līdzekļi		Baterijas mūžā ilgums	15 h
Kopējā glabāšanas ietilpība *	1 TB	Baterijas lādēšanās indikators	✓
Uzglabāšanas nesējs *	SSD	Energijas pārvaldība	
Kopējā SSD ietilpība	1 TB	AC adaptera jaudas izkliedēšana	100 W
Skaits uzstādīto SSD	1	DC ieejas ligzda	✓
SDD diskdziņa kapacitāte	1 TB	USB Type-C uzlādes ports *	✓
SSD diskdziņa interfeisi	PCI Express 5.0	USB barošanas padeve	✓
NVMe	✓	USB uzlādes spriegums	5 V
SSD formas standarts	M.2	USB uzlādes strāva	3 A
Optiskās diskierīces tips *	✗	Svars&dimensijas	
Integrēts karšu lasītājs	✓	Platums	356,8 mm
Saderīgās atmiņas kartes	MicroSD (TransFlash)	Dziļums	275,5 mm
Grafika		Augstums	18,9 mm
Diskrētā GPU ražotājs	NVIDIA	Svars *	2,2 kg
Iepakojuma saturs			
		AC adapteris komplektā *	✓



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.