



Acer Predator Helios Neo 18 AI PHN18-72-97D9 Intel Core Ultra 9 275HX Laptop 45,7 cm (18") WQXGA 32 GB DDR5-SDRAM 2 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5070 Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Home US International Zwart



Merk : Acer

Productfamilie: Predator

Artikelcode: NH.QVEEH.003

Productnaam :
PHN18-72-97D9

- Windows 11 Home 64-bit
- Intel Core Ultra 9 275HX (36MB Cache)
- 18" WQXGA 2560 x 1600 IPS, NVIDIA GeForce RTX 5070 (8GB GDDR7)
- 32GB DDR5-SDRAM & 2000GB SSD
Intel Core Ultra 9 275HX (36MB Cache), 32GB DDR5-SDRAM, 2000GB SSD, 18" WQXGA 2560 x 1600 IPS, Intel Graphics, NVIDIA GeForce RTX 5070 (8GB GDDR7), LAN, WLAN, Webcam, Windows 11 Home 64-bit Acer Predator Helios Neo 18 AI PHN18-72-97D9. Type product: Laptop, Vormfactor: Clamshell.
Processorfamilie: Intel Core Ultra 9, Processormodel: 275HX. Beeldscherm diagonaal: 45,7 cm (18"), HD type: WQXGA, Resolutie: 2560 x 1600 Pixels. Intern geheugen: 32 GB, Intern geheugentype: DDR5-SDRAM. Totale opslagcapaciteit: 2 TB, Opslagmedia: SSD. On-board graphics adapter model: Intel Graphics, Discreet grafische adapter model: NVIDIA GeForce RTX 5070. Inclusief besturingssysteem: Windows 11 Home. Kleur van het product: Zwart

Design		Grafisch	
Type product *	Laptop	Fabrikant van aparte grafische adapter	NVIDIA
Kleur van het product *	Zwart	Discreet grafische adapter model *	NVIDIA GeForce RTX 5070
Vormfactor *	Clamshell	Grafische geheugen	8 GB
Markt positionering	Gamen	Specifiek grafisch geheugentype	GDDR7
Originele merknaam	Acer	Ingebouwde grafische adapter *	✓
Beeldscherm		Interne-GPU-fabrikant	Intel
Beeldscherm diagonaal *	45,7 cm (18")	Aparte grafische adapter *	✓
Resolutie *	2560 x 1600 Pixels	Familie ingebouwde grafische adapter	Intel Graphics
Touchscreen *	✗	On-board graphics adapter model *	Intel Graphics
HD type	WQXGA	Audio	
Soort paneel	IPS	Aantal ingebouwde luidsprekers	2
Marketingnaam beeldschermtechnologie	ComfyView	Ingebouwde microfoon	✓
Oorspronkelijke beeldverhouding	16:10	Camera	
Beeldoppervlakte	Mat	Camera voorzijde	✓
RGB-kleurruimte	DCI-P3	Resolutie camera voorzijde	1920 x 1080 Pixels
Maximale refresh snelheid	240 Hz	Voorcamera HD-type	Full HD
Processor		Infrarood (IR) camera	✓
Processorfabrikant *	Intel	Netwerk	
Processorfamilie *	Intel Core Ultra 9	Wifi-standaard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Processorgeneratie	Intel Core Ultra (Series 2)	Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Processormodel *	275HX	Mobiele netwerkverbinding *	✗
Aantal processorkernen	24	Soort antenne	2x2
Processor aantal threads	24	Ethernet LAN	✓
Maximale turbofrequentie van processor	5,4 GHz	Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden	2500 Mbit/s
Prestatiekernen	8	Bluetooth	✓
Efficiënte kernen	16	Bluetooth-versie	5.2
Performance-core Max Turbo Frequency	5,4 GHz	Poorten & interfaces	
Efficient-core Max Turbo Frequency	4,6 GHz	Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A *	1
Prestatie-kernbasisfrequentie	2,7 GHz		
Efficiënte kernbasisfrequentie	2,1 GHz		
Processor cache	36 MB		

Processor		Poorten & interfaces	
Processor basisvermogen	55 W	Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type A	2
Maximaal turbovermogen	160 W	Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type C	2
Neurale verwerkingseenheid (NPU)		Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	1
Neurale verwerkingseenheid (NPU)	Intel AI Boost	Aantal HDMI-poorten *	1
Sparsity-ondersteuning	✓	Combo koptelefoon/microfoon port	✓
Ondersteuning voor Windows Studio-effecten	✓	Toetsenbord	
AI-softwareframeworks ondersteund door NPU	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Aanwijsapparaat	Touchpad
Totale processorprestaties tot	36 TOPs	Numeriek toetsenblok *	✓
NPU-prestaties tot	13 TOPs	Keyboard met achtergrondverlichting	✓
GPU-prestaties tot	8 TOPs	Kleur achtergrondverlichting van toetsenbord	RGB
Geheugen		Zone met toetsenbordverlichting	4-zone RGB
Intern geheugen *	32 GB	Taal toetsenbord	US International
Intern geheugentype	DDR5-SDRAM	Software	
Geheugen form factor	SO-DIMM	Architectuur besturingssysteem	64-bit
Maximum intern geheugen *	64 GB	Inclusief besturingssysteem *	Windows 11 Home
Opslagmedia		Accu/Batterij	
Totale opslagcapaciteit *	2 TB	Batterijtechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Opslagmedia *	SSD	Batterijcapaciteit *	90 Wh
Totale capaciteit SSD's	2 TB	Energie	
Aantal geïnstalleerde SSD's	1	AC-adapter, vermogen	230 W
SSD capaciteit	2 TB	USB Type-C-oplaadpoort *	✓
SSD interfaces	PCI Express	Gewicht en omvang	
NVMe	✓	Breedte	401 mm
SSD-vormfactor	M.2	Diepte	307,9 mm
Soort optische drive *	✗	Hoogte (voorzijde)	2,8 cm
Geïntegreerde geheugenkaartlezer	✓	Hoogte (achterzijde)	1,49 cm
Compatibele geheugenkaarten	MicroSD (TransFlash)	Gewicht *	3,3 kg
		Inhoud van de verpakking	
		Inclusief AC-adapter *	✓



4711474101587

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.