

Acer Predator Helios Neo 16 PHN16-I31-70R4 PHN16-I31 Gaming notebook

Merk : Acer

Productfamilie: Predator**Artikelcode:** NH.U4QFH.00D

Productnaam : Helios Neo 16
PHN16-I31-70R4 PHN16-I31
Gaming notebook



- Windows 11 Home 64-bit
 - Intel Core i7-14650HX (30MB Cache)
 - 16" WQXGA 2560 x 1600 IPS, NVIDIA GeForce RTX 5070 (8GB GDDR7)
 - 16GB (5600MHz) DDR5-SDRAM & 512GB SSD
- Intel Core i7-14650HX (30MB Cache), 16GB DDR5-SDRAM, 512GB SSD, 16" WQXGA 2560 x 1600 IPS, Intel UHD Graphics, NVIDIA GeForce RTX 5070 (8GB GDDR7), LAN, Webcam, Windows 11 Home 64-bit



Acer Predator Helios Neo 16 PHN16-I31-70R4 PHN16-I31 Gaming notebook:

Ontdek de toekomst van gaming met de Predator Helios Neo 16. Duik in een neonverlichte wereld met ultramoderne specificaties, AI-ondersteunde graphics, NVIDIA DLSS 3.5 en unieke mysteries die je kunt ontgrendelen. Duik in een groot 16-inch display, verlicht met briljante kleuren en met een beeldverhouding van 16:10. De WQXGA heeft een snelle 240Hz vernieuwingsfrequentie en met een DCI-P3 100% kleurengamma ben je verzekerd van levensechte kleuren. Dankzij NVIDIA® G-SYNC® en Advanced Optimus geniet je van naadloos, hapervrij gamen.

Design		Grafisch	
Type product *	Laptop	Familie ingebouwde grafische adapter	Intel® UHD Graphics
Kleur van het product *	Zwart	On-board graphics adapter model *	Intel® UHD Graphics
Vormfactor *	Clamshell		
Markt positionering	Gamen		
Beeldscherm			
Beeldschermdiagonaal *	40,6 cm (16")	Aantal ingebouwde luidsprekers	2
Resolutie *	2560 x 1600 Pixels	Ingebouwde microfoon	✓
Touchscreen *	✗		
HD type	WQXGA	Camera voorzijde	✓
Soort paneel	IPS	Resolutie camera voorzijde	1920 x 1080 Pixels
Marketingnaam beeldschermtechnologie	ComfortView	Voorcamera HD-type	Full HD
Oorspronkelijke beeldverhouding	16:10		
Beeldoppervlakte	Mat		
Helderheid	400 cd/m²		
Pixeldichtheid	188,6 ppi		
RGB-kleuruimte	sRGB		
Kleurbereik	100 procent		
Maximale refresh snelheid	180 Hz		
Typische contrastverhouding	1000:1		
Processor			
Processorfabrikant *	Intel		
Processorfamilie *	Intel® Core™ i7		
Processorgeneratie	Intel Core i7-14xxx		
Processormodel *	i7-14650HX		
Aantal processorkernen	16		
Processor aantal threads	24		
Maximale turbofrequentie van processor	5,2 GHz		
Prestatiekernen	8		
Efficiënte kernen	8		
Performance-core Max Turbo Frequency	5,2 GHz		
Efficient-core Max Turbo Frequency	3,7 GHz		
		Audio	
		Aantal ingebouwde luidsprekers	2
		Ingebouwde microfoon	✓
		Camera	
		Camera voorzijde	✓
		Resolutie camera voorzijde	1920 x 1080 Pixels
		Voorcamera HD-type	Full HD
		Netwerk	
		Wifi-standaard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
		Mobiele netwerkverbinding *	✗
		Soort antenne	2x2
		WLAN-controller-model	Killer Wi-Fi 6E AX1675
		Fabrikant van de WLAN-controller	Killer
		Ethernet LAN	✓
		Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden	2500 Mbit/s
		Bluetooth	✓
		Bluetooth-versie	5.4
		Poorten & interfaces	
		Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A *	1
		Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type A	2
		Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type C	2
		Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	1
		Aantal HDMI-poorten *	1
		Intel® Thunderbolt 4	✓

Processor		Toetsenbord	
Prestatie-kernbasisfrequentie	2,2 GHz	Aanwijssapparaat	Touchpad
Efficiënte kernbasisfrequentie	1,6 GHz	Numeriek toetsenblok *	✓
Processor cache	30 MB	Keyboard met achtergrondverlichting	✓
Processor cache type	Smart Cache	Kleur achtergrondverlichting van toetsenbord	RGB
Processor socket	BGA 1964	Zone met toetsenbordverlichting	4-zone RGB
Processor basisvermogen	55 W	Software	
Maximaal turbovermogen	157 W	Architectuur besturingssysteem	64-bit
Geheugen		Inclusief besturingssysteem *	Windows 11 Home
Intern geheugen *	16 GB	Accu/Batterij	
Intern geheugentype	DDR5-SDRAM	Batterijtechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Kloksnelheid geheugen	5600 MHz	Aantal batterijcellen	4
Geheugen form factor	SO-DIMM	Batterijcapaciteit *	92 Wh
Geheugenslots	2x SO-DIMM	Levensduur accu/batterij	10 uur
Maximum intern geheugen *	32 GB	Energie	
Opslagmedia		AC-adapter, vermogen	330 W
Totale opslagcapaciteit *	512 GB	Aansluiting voor netstroomadapter	✓
Opslagmedia *	SSD	USB Type-C-oplaadpoort *	✓
Totale capaciteit SSD's	512 GB	Vereist oplaadvermogen (max) *	100 W
Aantal geïnstalleerde SSD's	1	Beveiliging	
SSD capaciteit	512 GB	Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot	✓
SSD interfaces	PCI Express 4.0	Kabelslot sleuf type	Kensington
NVMe	✓	Gewicht en omvang	
SSD-vormfactor	M.2	Breedte	356,8 mm
Soort optische drive *	✗	Diepte	275,5 mm
Grafisch		Hoogte	26,8 mm
Fabrikant van aparte grafische adapter	NVIDIA	Gewicht *	2,5 kg
Discreet grafische adapter model *	NVIDIA GeForce RTX 5070	Verpakking	
Grafische geheugen	8 GB	Breedte verpakking	114 mm
Specifiek grafisch geheugentype	GDDR7	Diepte verpakking	505 mm
Ingebouwde grafische adapter *	✓	Hoogte verpakking	347 mm
Interne-GPU-fabrikant	Intel	Gewicht verpakking	5,09 kg
Aparte grafische adapter *	✓	Inhoud van de verpakking	
		Inclusief AC-adapter *	✓



4711721144824

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.