



Acer Predator Helios Neo 16 PHN16-I31-78GW PHN16-I31 Gaming notebook

Merk : Acer

Productfamilie: Predator

Artikelcode: NH.U4QEH.006

Productnaam : Helios Neo 16
PHN16-I31-78GW 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)
- 32GB DDR5-SDRAM & 1000GB SSD
Intel Core i7-14650HX (30MB Cache), 32GB DDR5-SDRAM, 1000GB 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-I31-78GW 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	Aparte grafische adapter *	✓
Kleur van het product *	Zwart	Familie ingebouwde grafische adapter	Intel® UHD Graphics
Vormfactor *	Clamshell	On-board graphics adapter model *	Intel® UHD Graphics
Markt positionering	Gamen		
Beeldscherm		Audio	
Beeldscherm diagonaal *	40,6 cm (16")	Aantal ingebouwde luidsprekers	2
Resolutie *	2560 x 1600 Pixels	Ingebouwde microfoon	✓
Touchscreen *	✗		
HD type	WQXGA	Camera	
Soort paneel	IPS	Camera voorzijde	✓
Marketingnaam beeldschermtechnologie	ComfortView	Netwerk	
Oorspronkelijke beeldverhouding	16:10	Wifi-standaard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Beeldoppervlakte	Mat	Mobiele netwerkverbinding *	✗
Antireflecterende coating	✓	Soort antenne	2x2
RGB-kleuruimte	sRGB	WLAN-controller-model	Killer Wi-Fi 6E AX1675
Kleurbereik	100 procent	Fabrikant van de WLAN-controller	Killer
Maximale refresh snelheid	180 Hz	Ethernet LAN	✓
Processor		Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden	5000 Mbit/s
Processorfabrikant *	Intel	Bluetooth	✓
Processorfamilie *	Intel® Core™ i7	Bluetooth-versie	5.4
Processorgeneratie	Intel Core i7-14xxx	Poorten & interfaces	
Processormodel *	i7-14650HX	Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A *	1
Aantal processorkernen	16	Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type A	2
Processor aantal threads	24	Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type C	2
Maximale turbofrequentie van processor	5,2 GHz	Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	1
Prestatiekernen	8	Aantal HDMI-poorten *	1
Efficiënte kernen	8	Intel® Thunderbolt 4	✓
Performance-core Max Turbo Frequency	5,2 GHz	Toetsenbord	
Efficient-core Max Turbo Frequency	3,7 GHz	Aanwijsapparaat	Touchpad
Prestatie-kernbasisfrequentie	2,2 GHz		
Efficiënte kernbasisfrequentie	1,6 GHz		

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



4711721034811

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.