



Acer Predator PHN16-73-99GU Intel Core Ultra 9 275HX Laptop 40,6 cm (16") WQXGA 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5070 Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 11 Home Schwarz

Marke : Acer

Produktfamilie: Predator

Artikel-Code: NH.QX3EG.001

Produktname :
PHN16-73-99GU



Acer Predator PHN16-73-99GU. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel Core Ultra 9, Prozessor: 275HX. Bildschirmdiagonale: 40,6 cm (16"), HD-Typ: WQXGA, Display-Auflösung: 2560 x 1600 Pixel. Speicherkapazität: 32 GB, Interner Speichertyp: DDR5-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 1 TB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel-Grafik, Separates Grafikkartenmodell: NVIDIA GeForce RTX 5070. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Home. Produktfarbe: Schwarz

Design		Grafik	
Name der Farbe	Shale Black	On-Board-Grafikadapterfamilie	Intel-Grafik
Produkttyp *	Laptop	Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel-Grafik
Produktfarbe *	Schwarz	Audio	
Formfaktor *	Klappgehäuse	Audio-System	DTS:X Ultra
Marktpositionierung	Gaming	Anzahl eingebauter Lautsprecher	2
Bildschirm		Eingebautes Mikrofon	✓
Bildschirmdiagonale *	40,6 cm (16")	Mikrofonanzahl	2
Display-Auflösung *	2560 x 1600 Pixel	Kamera	
Touchscreen *	✗	Frontkamera	✓
HD-Typ	WQXGA	Netzwerk	
Panel-Typ	IPS	Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Marketingname Displaytechnologie	ComfyView	WLAN-Standards	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Natives Seitenverhältnis	16:10	Mobile Netzwerkverbindung *	✗
Display-Oberfläche	Matt	Antennentyp	2x2
Maximale Bildwiederholrate	240 Hz	Ethernet/LAN	✓
Prozessor		Ethernet LAN Datentransferraten	5000 Mbit/s
Prozessorhersteller *	Intel	Bluetooth	✓
Prozessorfamilie *	Intel Core Ultra 9	Bluetooth-Version	5.4
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Series 2)	Anschlüsse und Schnittstellen	
Prozessor *	275HX	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	1
Anzahl Prozessorkerne	24	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	2
Prozessor-Threads	24	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	2
Prozessor Boost-Frequenz	5,4 GHz	Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Leistungskerne	8	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Effiziente Kerne	16	HDMI-Version	2.1
Leistungskern maximale Turbofrequenz	5,4 GHz	Intel® Thunderbolt 4	✓
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	4,6 GHz	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Leistung Basisfrequenz des Kerns	2,7 GHz		
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	2,1 GHz		
Prozessor-Cache	36 MB		
Grundleistung des Prozessors	55 W		
Maximale Turboleistung	160 W		

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)		Anschlüsse und Schnittstellen	
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost	USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	✓
Sparsity Support	✓	Leistungen	
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	✓	Motherboard Chipsatz	Intel HM870
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Tastatur	
Gesamtleistung des Prozessors bis zu	36 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Eingabegerät	Touchpad
NPU-Leistung bis zu	13 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Numerisches Keypad *	✓
GPU-Leistung bis zu	8 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Speicher		Farbe der Tastaturhintergrundbeleuchtung	RGB
Speicherkapazität *	32 GB	Beleuchteter Bereich der Tastatur	4-zone RGB
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM	Copilotentaste	✓
Memory Formfaktor	SO-DIMM	Software	
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM	Betriebssystemarchitektur	64-Bit
RAM-Speicher maximal *	64 GB	Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Home
Speichermedium		Akku/Batterie	
Gesamtspeicherkapazität *	1 TB	Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Speichermedien *	SSD	Batteriekapazität *	90 Wh
Gesamtkapazität der SSDs	1 TB	Akku-/Batteriebetriebsdauer	8 h
Anzahl SSD installiert	1	Energie	
SSD Speicherkapazität	1 TB	Netzteilstärke	230 W
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0	Gleichstrom-Anschluss (DC)	✓
NVMe	✓	USB Typ-C Ladeport *	✓
SSD-Formfaktor	M.2	USB Power Delivery	✓
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	USB-Ladespannung	5 V
Integrierter Kartenleser	✓	USB-Ladestrom	3 A
Kompatible Speicherkarten	MicroSD (TransFlash)	Sicherheit	
Grafik		Kabelsperr-Slot	✓
Getrennter GPU-Hersteller	NVIDIA	Slot-Typ Kabelsperr	Kensington
Separates Grafikkartenmodell *	NVIDIA GeForce RTX 5070	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Separater Grafik-Adapterspeicher	8 GB	Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR7	Gewicht und Abmessungen	
Eingebaute Grafikaadapter *	✓	Breite	356,8 mm
Hersteller der eingebauten GPU	Intel	Tiefe	275,5 mm
Separater Grafikaadapter *	✓	Höhe	26,8 mm
		Gewicht *	2,7 kg
		Lieferumfang	
		AC-Netzadapter *	✓



4711474535610

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.