

Acer Predator Helios 18 AI PH18-73-93YX PH18-73 Gaming-Notebook

Marke : Acer

Produktfamilie: Predator**Artikel-Code:** NH.QVWEG.00J

Produktname : Helios 18 AI
PH18-73-93YX PH18-73 Gaming-
Notebook



Acer Predator Helios 18 AI PH18-73-93YX PH18-73 Gaming-Notebook. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel Core Ultra 9, Prozessor: 275HX. Bildschirmdiagonale: 45,7 cm (18"), HD-Typ: WQUXGA, Display-Auflösung: 3840 x 2400 Pixel. Speicherkapazität: 64 GB, Interner Speichertyp: DDR5-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 2 TB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel-Grafik, Separates Grafikkartenmodell: NVIDIA GeForce RTX 5090. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro. Produktfarbe: Schwarz



Design		Grafik	
Name der Farbe	Abyssal Black	Hersteller der eingebauten GPU	Intel
Produkttyp *	Laptop	Separater Grafikkadapтер *	✓
Produktfarbe *	Schwarz	On-Board-Grafikkadapтерfamilie	Intel-Grafik
Formfaktor *	Klappgehäuse	Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel-Grafik
Marktpositionierung	Gaming	Audio	
Bildschirm		Anzahl eingebauter Lautsprecher	6
Bildschirmdiagonale *	45,7 cm (18")	Eingebautes Mikrofon	✓
Display-Auflösung *	3840 x 2400 Pixel	Mikrofonanzahl	3
Touchscreen *	✗	Kamera	
HD-Typ	WQXGA	Frontkamera	✓
Panel-Typ	IPS	Auflösung Frontkamera	1920 x 1080 Pixel
Marketingname Displaytechnologie	ComfyView	Frontkamera HD Typ	Full HD
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Infrarot (IR)-Kamera	✓
Natives Seitenverhältnis	16:10	Netzwerk	
Display-Oberfläche	Matt	Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Maximale Bildwiederholrate	120 Hz	WLAN-Standards	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6E (802.11ax), Wi-Fi 7 (802.11be)
Prozessor		Mobile Netzwerkverbindung *	✗
Prozessorhersteller *	Intel	Antennentyp	2x2
Prozessorfamilie *	Intel Core Ultra 9	WLAN-Controllermodell	Killer Wi-Fi 7 1750x
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Series 2)	Hersteller von WLAN-Controllern	Killer
Prozessor *	275HX	Ethernet/LAN	✓
Anzahl Prozessorkerne	24	Ethernet LAN Datentransferraten	5000 Mbit/s
Prozessor-Threads	24	Bluetooth	✓
Prozessor Boost-Frequenz	5,4 GHz	Bluetooth-Version	5.4
Leistungskerne	8	Anschlüsse und Schnittstellen	
Effiziente Kerne	16	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	1
Leistungskern maximale Turbofrequenz	5,4 GHz	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	2
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	4,6 GHz	USB 3.2 Gen 2x2 Typ-C Anzahl Anschlüsse	2
Leistung Basisfrequenz des Kerns	2,7 GHz		
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	2,1 GHz		
Prozessor-Cache	36 MB		
Grundleistung des Prozessors	55 W		

Prozessor		Anschlüsse und Schnittstellen	
Maximale Turboleistung	160 W	Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)		Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost	HDMI-Version	2.1
Sparsity Support	✓	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	✓	Tastatur	
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Eingabegerät	Touchpad
Gesamtleistung des Prozessors bis zu	36 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Numerisches Keypad *	✓
NPU-Leistung bis zu	13 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
GPU-Leistung bis zu	8 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Farbe der Tastaturhintergrundbeleuchtung	RGB
Speicher		Beleuchteter Bereich der Tastatur	RGB pro Taste
Speicherkapazität *	64 GB	Tastaturaufbau	QWERTZ
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM	Tastatursprache	Deutsch
Speicherlayout	2 x 32 GB	Software	
RAM-Speicher maximal *	192 GB	Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Speichermedium		Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro
Gesamtspeicherkapazität *	2 TB	Akku/Batterie	
Speichermedien *	SSD	Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Gesamtkapazität der SSDs	2 TB	Anzahl Batteriezellen	4
Anzahl SSD installiert	2	Akku-/Batteriekapazität	6578 mAh
SSD Speicherkapazität	1 TB	Batteriekapazität *	99,98 Wh
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0, PCI Express 5.0	Akku-/Batteriebetriebsdauer	5,5 h
NVMe	✓	Energie	
SSD-Formfaktor	M.2	Netzteilstärke	400 W
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	USB Typ-C Ladeport *	✓
Integrierter Kartenleser	✓	Sicherheit	
Kompatible Speicherkarten	SD	Kabelsperr-Slot	✓
Grafik		Slot-Typ Kabelsperr	Kensington
Getrennter GPU-Hersteller	NVIDIA	Gewicht und Abmessungen	
Separates Grafikkartenmodell *	NVIDIA GeForce RTX 5090	Breite	404 mm
Separater Grafik-Adapterspeicher	24 GB	Tiefe	311,6 mm
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR7	Höhe	28,9 mm
Eingebaute Grafikaadapter *	✓	Gewicht *	3,2 kg
		Lieferumfang	
		AC-Netzadapter *	✓



4711474558404

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.