



Acer Predator PHN14-51-92PZ Intel Core Ultra 9 185H Computer portatile 36,8 cm (14.5") 3K 32 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 4070 Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Home Nero

Marchio : Acer

Famiglia del prodotto:
Predator

Codice prodotto:
NH.QRNET.001



Nome del prodotto :
PHN14-51-92PZ

- Windows 11 Home 64-bit
- Intel Core Ultra 9 185H (24MB Cache)
- 36.8 cm (14.5") 3K 3072 x 1920 IPS, NVIDIA GeForce RTX 4070 (8GB GDDR6)
- 32GB LPDDR5x-SDRAM & 1000GB SSD

Intel Core Ultra 9 185H (24MB Cache), 32GB LPDDR5x-SDRAM, 1000GB SSD, 36.8 cm (14.5") 3K 3072 x 1920 IPS, Intel Arc Graphics, NVIDIA GeForce RTX 4070 (8GB GDDR6), WLAN, Webcam, Windows 11 Home 64-bit

Acer Predator PHN14-51-92PZ. Tipo di prodotto: Computer portatile, Fattore di forma: Clamshell.

Famiglia processore: Intel Core Ultra 9, Modello del processore: 185H. Dimensioni diagonale schermo: 36,8 cm (14.5"), Tipologia HD: 3K, Risoluzione del display: 3072 x 1920 Pixel. RAM installata: 32 GB, Tipo di RAM: LPDDR5x-SDRAM. Capacità totale di archiviazione: 1 TB, Supporto di memoria: SSD. Modello scheda grafica integrata: Intel Arc Graphics, Scheda grafica dedicata: NVIDIA GeForce RTX 4070. Sistema operativo incluso: Windows 11 Home. Colore del prodotto: Nero



Design		Grafica	
Tipo di prodotto *	Computer portatile	Tipo di memoria della scheda grafica	GDDR6
Colore del prodotto *	Nero	Scheda grafica integrata *	✓
Fattore di forma *	Clamshell	Produttore di GPU integrato	Intel
Posizionamento di mercato	Gaming	Adattatore di scheda grafica separato *	✓
Display		Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel Arc Graphics
Dimensioni diagonale schermo *	36,8 cm (14.5")	Modello scheda grafica integrata *	Intel Arc Graphics
Risoluzione del display *	3072 x 1920 Pixel	Audio	
Touch screen *	✗	Numero di altoparlanti incorporati	2
Tipologia HD	3K	Microfono incorporato	✓
Tipo di pannello	IPS	Macchina fotografica	
Retroilluminazione a LED	✓	Fotocamera frontale	✓
Rapporto d'aspetto nativo	16:10	Risoluzione fotocamera frontale	1920 x 1080 Pixel
Tempo massimo di refresh	165 Hz	Tipo HD della fotocamera anteriore	Full HD
Processore		Collegamento in rete	
Produttore processore *	Intel	Wi-Fi standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Famiglia processore *	Intel Core Ultra 9	Standard Wi-Fi	Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6E (802.11ax)
Generazione del processore	Intel Core Ultra (Series 1)	Connessione di rete mobile *	✗
Modello del processore *	185H	Tipo di antenna	2x2
Numero di threads del processore	22	Modello di dispositivo di controllo WLAN	Killer Wi-Fi 6E 1675i
Frequenza del processore turbo massima	5,1 GHz	Produttore del controller WLAN	Killer
Core delle prestazioni	6	Bluetooth	✓
Cores efficienti	8	Versione Bluetooth	5.3
Core a bassa efficienza energetica	2	Connettività	
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	5,1 GHz	Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A	2
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core	3,8 GHz	Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C	2
Frequenza turbo massima del core a bassa efficienza energetica	2,5 GHz	Quantità porte HDMI *	1
Frequenza di base del core delle prestazioni	2,3 GHz		
Frequenza base core efficiente	1,8 GHz		

Processore		Connettività	
Frequenza di base del core a bassa efficienza energetica	1000 MHz	Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Cache processore	24 MB	Tipo di porta di ricarica	Jack DC-ingresso
Tipo di cache del processore	Cache intelligente	Tastiera	
Potenza di base del processore	45 W	Dispositivo di puntatura	Touchpad
Massima potenza turbo	115 W	Struttura tastiera	QWERTY
Unità di elaborazione neurale (NPU)		Linguaggio tastiera	Italiano
Unità di elaborazione neurale (NPU)	Intel AI Boost	Tastiera numerica *	✗
Frequenza massima NPU	1,4 GHz	tastiera retroilluminata	✓
Supporto di Sparsity	✓	Colore della retroilluminazione della tastiera	RGB
Supporto degli effetti di Windows Studio	✓	Zona retroilluminata tastiera	3-zone RGB
Framework software AI supportati dalla NPU	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML	Software	
Memoria		Architettura sistema operativo	64-bit
RAM installata *	32 GB	Sistema operativo incluso *	Windows 11 Home
Tipo di RAM	LPDDR5x-SDRAM	Batteria	
RAM massima supportata *	32 GB	Tecnologia batteria	Ioni di Litio
Velocità di trasferimento dei dati in memoria	6400 MT/s	Numero di celle della batteria	4
Archiviazione		Capacità della batteria *	76 Wh
Capacità totale di archiviazione *	1 TB	Durata batteria	6 h
Supporto di memoria *	SSD	Gestione energetica	
Capacità SSD totale	1 TB	Adattatore dissipazione di potenza AC	230 W
Numero di SSD installati	1	Sicurezza	
Capacità SSD	1 TB	Blocco cavo	✓
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express	Tipologia slot blocco cavo	Kensington
NVMe	✓	Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
Dimensione SSD	M.2	versione Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Tipo drive ottico *	✗	Dimensioni e peso	
Lettore di schede integrato	✓	Larghezza	324,1 mm
Tipi schede di memoria	MicroSD (TransFlash)	Profondità	255,4 mm
Grafica		Altezza	20,9 mm
Scheda grafica dedicata *	NVIDIA GeForce RTX 4070	Peso *	1,9 kg
Memoria Grafica Dedicata	8 GB	Contenuto dell'imballo	
		Cavi inclusi	AC



4711474059994

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.

Publication date: 01-NOV-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date