



Acer Predator PHN16-73-90BS Intel Core Ultra 9 275HX Portátil 40,6 cm (16") WQXGA 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5070 Wi-Fi 6E (802.11ax) eShell Negro

Marca : Acer

Familia de productos:
Predator

Código del producto:
NH.QX5EB.00D



Nombre del producto :
PHN16-73-90BS



- eShell
- Intel Core Ultra 9 275HX (36MB Cache)
- 16" WQXGA 2560 x 1600 IPS, NVIDIA GeForce RTX 5070 (8GB GDDR7)
- 32GB (6400MHz) DDR5-SDRAM (2 x 16) & 1000GB SSD
Intel Core Ultra 9 275HX (36MB Cache), 32GB DDR5-SDRAM, 1000GB SSD, 16" WQXGA 2560 x 1600 IPS, Intel Graphics, NVIDIA GeForce RTX 5070 (8GB GDDR7), LAN, Webcam, eShell
Acer Predator PHN16-73-90BS. Tipo de producto: Portátil, Factor de forma: Concha. Familia de procesador: Intel Core Ultra 9, Modelo del procesador: 275HX. Diagonal de la pantalla: 40,6 cm (16"), Tipo HD: WQXGA, Resolución de la pantalla: 2560 x 1600 Píxeles. Memoria interna: 32 GB, Tipo de memoria interna: DDR5-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 1 TB, Unidad de almacenamiento: SSD. Modelo de adaptador gráfico incorporado: Intel Graphics, Modelo de adaptador de gráficos discretos: NVIDIA GeForce RTX 5070. Sistema operativo instalado: eShell. Color del producto: Negro

Diseño		Gráficos	
Nombre del color	Shale Black	Tipo de memoria de gráficos discretos	GDDR7
Tipo de producto *	Portátil	Adaptador gráfico incorporado *	✓
Color del producto *	Negro	Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) integrada	Intel
Factor de forma *	Concha	Adaptador de gráficos discreto *	✓
Posicionamiento de mercado	Juego	Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel Graphics
Exhibición		Modelo de adaptador gráfico incorporado *	Intel Graphics
Diagonal de la pantalla *	40,6 cm (16")	Audio	
Resolución de la pantalla *	2560 x 1600 Píxeles	Sistema de audio	DTS:X Ultra
Pantalla táctil *	✗	Número de altavoces incorporados	2
Tipo HD	WQXGA	Micrófono incorporado	✓
Tipo de pantalla	IPS	número de micrófonos	2
Nombre comercial de la tecnología de la pantalla	ComfyView	Cámara fotográfica	
Relación de aspecto nativa	16:10	Cámara frontal	✓
Superficie de la pantalla	Mate	Resolución de la cámara delantera	1920 x 1080 Píxeles
Brillo de pantalla	500 cd / m²	Tipo de cámara frontal HD	Full HD
Espacio de color RGB	DCI-P3	Conexión	
Gama de colores	100%	Estándar Wi-Fi *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Máxima velocidad de actualización	240 Hz	Conexión a red móvil *	✗
Razón de contraste (típica)	1200:1	Tipo de antena	2x2
Procesador		Modelo de controlador WLAN	Killer Wi-Fi 6E AX1675
Fabricante de procesador *	Intel	Fabricante del controlador WLAN	Killer
Familia de procesador *	Intel Core Ultra 9	Ethernet	✓
Generación del procesador	Intel Core Ultra (Series 2)	Bluetooth	✓
Modelo del procesador *	275HX	Versión de Bluetooth	5.4
Número de núcleos de procesador	24	Puertos e Interfaces	
Número de hilos de ejecución	24	Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1
Frecuencia del procesador turbo	5,4 GHz	Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	2
Núcleos de rendimiento	8		
Núcleos de eficiencia	16		
Frecuencia turbo máxima del núcleo de rendimiento	5,4 GHz		
Frecuencia turbo máxima del núcleo de eficiencia	4,6 GHz		

Procesador		Puertos e Interfaces	
Frecuencia base de núcleo de rendimiento	2,7 GHz	Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	2
Frecuencia base de núcleo eficiente	2,1 GHz	Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos	1
Caché del procesador	36 MB	Número de puertos HDMI *	1
Potencia base del procesador	55 W	Versión HDMI	2.1
Potencia turbo máxima	160 W	Intel® Thunderbolt 4	✓
Unidad de procesamiento neuronal (NPU)		Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓
Unidad de procesamiento neuronal (NPU)	Intel AI Boost	USB Type-C DisplayPort Alternate Mode	✓
Soporte de dispersión	✓	Teclado	
Soporte de efectos de Windows Studio	✓	Dispositivo apuntador	Touchpad
Entornos de trabajo de software de IA compatibles con el núcleo NPU	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Teclado numérico *	✓
Rendimiento total del procesador de hasta	36 TOPs	Retroiluminación de teclado	✓
Rendimiento del núcleo NPU de hasta	13 TOPs	Color de la retroiluminación del teclado	RGB
Rendimiento de GPU máximo	8 TOPs	Zona retroiluminada del teclado	4-zone RGB
Memoria		Software	
Memoria interna *	32 GB	Sistema operativo instalado *	eShell
Tipo de memoria interna	DDR5-SDRAM	Batería	
Velocidad de memoria del reloj	6400 MHz	Tecnología de batería	Ión de litio
Forma de factor de memoria	SO-DIMM	Capacidad de batería *	90 Wh
Disposición de la memoria	2 x 16 GB	Autonomía	8 h
Ranuras de memoria	2x SO-DIMM	Peso de la batería	381 g
Memoria interna máxima *	64 GB	Control de energía	
Medios de almacenaje		Potencia de adaptador AC	23 W
Capacidad total de almacenaje *	1 TB	Enchufe de entrada de CC	✓
Unidad de almacenamiento *	SSD	Puerto de carga USB tipo C *	✓
Capacidad total de SSD	1 TB	Suministro de potencia USB	✓
Número de unidades SSD instalados	1	Tensión de carga por USB	5 V
SDD, capacidad	1 TB	Corriente de carga por USB	3 A
Interfaces del SDD	PCI Express 4.0	Seguridad	
NVMe	✓	Ranura para cable de seguridad	✓
Factor de forma de disco SSD	M.2	Tipo de ranura de bloqueo del cable	Kensington
Tipo de unidad óptica *	✗	Módulo de plataforma confiable (TPM)	✓
Gráficos		Versión de Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) externa	NVIDIA	Peso y dimensiones	
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	NVIDIA GeForce RTX 5070	Ancho	356,8 mm
Capacidad memoria de adaptador gráfico	8 GB	Profundidad	275,5 mm
		Altura	26,8 mm
		Peso *	2,7 kg
		Contenido del embalaje	
		Adaptador AC incluido *	✓



4711474751027

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.