

**Notebook 18" ACER PREDATOR HELIOS NEO 18 AI
 PHN18-72-93Z2 NH.QVEET.00G**



Codice	CK455438
EAN	4711721006030
Marca	ACER
Part number	NH.QVEET.00G
Storage unit	
Unità di vendita	Cadauno
Confezione	1
Imballaggio	1
Peso (kg)	4.3
Volume (cm ³)	14018.56005

PREDATOR HELIOS NEO 18 AI

PRESTAZIONI DA DESKTOP, OVUNQUE.

Godetevi prestazioni di gioco leggendarie grazie al processore Intel® Core Ultra, che offre un gameplay ultra scorrevole e un'intelligenza artificiale a prova di futuro. L'offloading di attività come la rimozione dello sfondo e l'ottimizzazione dell'audio sulla NPU garantisce uno streaming senza interruzioni, mentre Intel® Application Optimisation migliora le prestazioni dei titoli classici.

LA RIVOLUZIONE DEL GIOCO CON GEFORCE RTX 50

DLSS è un insieme rivoluzionario di tecnologie di rendering neurale che utilizza l'intelligenza artificiale per migliorare gli FPS, ridurre la latenza e migliorare la qualità delle immagini. L'ultima innovazione, DLSS 4, offre un ray-tracing all'avanguardia, nonché la ricostruzione di più immagini e la super risoluzione grazie alla tecnologia delle GPU GeForce RTX 50 e ai core Tensor di quinta generazione. DLSS su

GeForce RTX è il modo migliore per giocare, supportato da un supercomputer NVIDIA AI nel cloud che migliora costantemente le capacità di gioco del PC.

UNO SCHERMO CHE DÀ VITA ALL'OSCURITÀ

Immergetevi in mondi coinvolgenti grazie a uno schermo WQXGA in cui ogni pixel brilla in modo indipendente. Scoprite i neri veri, il contrasto infinito e la profondità di colore che offrono un realismo intenso, vi immergono nell'atmosfera del gioco e mettono in risalto ogni dettaglio visivo.

SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO AVANZATO

Non c'è bisogno di preoccuparsi del calore grazie alle ventole 3D AeroBlade di quinta generazione, alla pasta termica in metallo liquido e ai flussi d'aria progettati con precisione. Il design garantisce prestazioni ottimali del sistema, qualunque sia la sfida.

CONTROLLO CON PREDATORSENSE E EXPERIENCE ZONE

PredatorSense consente di controllare in tempo reale le prestazioni del sistema: regolare le modalità di funzionamento, gestire la velocità delle ventole e personalizzare con precisione l'illuminazione RGB. Nella zona experience, è possibile sfruttare funzioni basate sull'intelligenza artificiale come PurifiedView per l'inquadratura automatica e PurifiedVoice 2.0 per una migliore intelligibilità della voce.

ILLUMINAZIONE DINAMICA RGB A 4 ZONE

Personalizzate il vostro sistema con l'illuminazione RGB a 4 zone per la tastiera e l'illuminazione personalizzabile del coperchio. Progettato per chi vuole rendere la propria configurazione unica come l'azione di gioco.

SPECIFICHE

Marca	ACER
Dimensione Schermo	18"

DIMENSIONI E PESO

Altezza	2,67 cm
Larghezza	35,68 cm
Peso senza imballaggio	2,7 kg
Profondità	27,55 cm

AUDIO

Microfono Integrato	Si
---------------------	----

RAM

Banchi RAM Liberi	1
Frequenza	6400 MHz
RAM	32 GB
RAM Massima	64 GB

Tecnologia della RAM	DDR5
Tipologia della RAM	SDRAM
Memory slots	2x SO-DIMM
PROCESSORE	
Modello del processore	275HX
Produttore del processore	Intel
Tecnologia del processore	Intel Core Ultra 9
Velocità standard del processore	2,7 GHz
Velocità massima del processore	5,4 GHz
CONNESSIONI	
Bluetooth Versione	5,4
Ethernet	Ethernet 10/100/1000/2500 Mbps
Porte HDMI	Si
Bluetooth	Si
Modulo SIM	No
Porta Thunderbolt	Si
Display Port	No
Porte USB 3.1	3
Wireless (standard)	Wi-Fi 6E (802.11ax)
N° totale porte USB	5
Porte USB 4 (40 Gbps)	2
GENERALE	
Colore Primario	Nero
Trusted Platform Module (TPM)	Si
Tipo di prodotto	Notebook
GRAFICA	
Grafica Integrata	No
Memoria Dedicata	8192 MB
Modello della scheda grafica	GeForce RTX 5070
Produttore della scheda grafica	Nvidia
MONITOR	
Display	18 "
Luminosità	500 cd/m2
Risoluzione (Sigla)	2560 x 1600

Tecnologia del monitor	IPS
Touch screen	No
Tipologia HD	WQXGA
TASTIERA E SISTEMA DI PUNTAMENTO	
Tastierino Numerico	Si
Tastiera retroilluminata	Si
UNITÀ OTTICHE	
Tipologia unità installata	Nessuna Unità Ottica
MEMORIA DI MASSA	
Interfaccia Supporto 1	M.2
Numero Dischi	1
Tipo Supporto 1	SSD
Dimensione Dischi	2048 GB
BATTERIA	
Durata Batteria	4,5 h
Numero celle	4
Battery capacity	90
WEBCAM	
Webcam integrata	Si
HD Type Camera	Full HD
SISTEMA OPERATIVO & SOFTWARE	
Versione S.O.	Windows 11 Home
Copilot+ PC	No
UNITÀ DI ELABORAZIONE NEURALE (NPU)	
Unità di elaborazione neurale (NPU)	Intel AI Boost
Prestazioni totali del processore fino a	13
Livello Capacità AI	AI PC