



# Predator Helios Neo 16 AI

## PREDATOR HELIOS NEO 16 AI

### PHN16-73-952B

(PN: NH.QVQET.00D - EAN: 4711474617224)



- Intel Core Ultra 9 275HX
- Windows 11 Windows 11 Home
- 32 DDR5
- SSD PCI EXPRESS 1024
- nVidia GeForce RTX™ 5060 8192





PREDATOR HELIOS NEO 16 AI

PRESTAZIONI DI LIVELLO DESKTOP, OVUNQUE.

Ottieni prestazioni di gaming leggendarie con il processore Intel® Core™ Ultra 9, che offre un gameplay ultra fluido e un'intelligenza artificiale pronta per il futuro. L'offload di attività come la rimozione dello sfondo e l'ottimizzazione audio alla NPU garantisce uno streaming senza interruzioni, mentre Intel® Application Optimization™ migliora le prestazioni dei titoli classici.

LA RIVOLUZIONE DEL GAMING CON GEFORCE RTX 50

DLSS è una suite rivoluzionaria di tecnologie di rendering neurale che utilizza l'intelligenza artificiale per potenziare l'FPS, ridurre la latenza e migliorare la qualità delle immagini. L'ultima innovazione, DLSS 4, offre la nuova generazione multiframe e la ricostruzione dei raggi e la super risoluzione potenziate dalle GPU GeForce RTX™ 50 e dai Tensor core di quinta generazione. DLSS su GeForce RTX è il modo migliore di giocare, supportato da un supercomputer AI NVIDIA nel cloud che migliora costantemente le funzionalità di gioco del PC.

UN DISPLAY CHE DÀ VITA ALL'OSCURITÀ

Immergiti in mondi coinvolgenti con uno schermo WQXGA, dove ogni pixel brilla in modo indipendente. Scopri i neri reali, il contrasto infinito e la profondità dei colori che aggiungono un intenso realismo, ti permettono di immergerti nell'atmosfera del gioco e migliorano ogni dettaglio visivo.

SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO AVANZATO

Non preoccuparti del calore grazie alle ventole AeroBlade™ 3D di 5a generazione, alla pasta termica a metallo liquido e al flusso d'aria progettato con grande precisione. Il design garantisce il funzionamento ottimale del sistema, indipendentemente dalla sfida.

CONTROLLO CON PREDATORSENSE™ ED EXPERIENCE ZONE

PredatorSense™ ti offre un controllo in tempo reale sulle prestazioni del sistema: regola le modalità delle prestazioni, gestisce la velocità delle ventole e personalizza con precisione l'illuminazione RGB. Nell'Experience Zone, puoi sfruttare le funzionalità basate sull'intelligenza artificiale come PurifiedView per l'inquadratura automatica e PurifiedVoice™ 2.0 per una maggiore comprensibilità della voce.

ILLUMINAZIONE RGB DINAMICA A 4 ZONE

Personalizza il tuo sistema con l'illuminazione della tastiera RGB a 4 zone e quella personalizzabile del coperchio. Pensata per chi desidera rendere la propria configurazione unica come l'azione di gioco.

Garanzia

Mesi di garanzia del costruttore	12
----------------------------------	----

Generale

AI-PC	Si
Tipologia	Notebook
Funzione/Utilizzo	Gaming
Form Factor	Mainstream
Convertibile	No
Colore	Nero
Nome commerciale	Predator Helios Neo 16 AI
MIL-STD 810G Compliant	No



Sistema operativo

Famiglia sistema operativo	Windows 11
Descrizione Sistema Operativo	Windows 11 Home
Applicativi/Utilities/Antivirus installati	Microsoft (versione Trial - prova gratuita 30 giorni)

Processore e chipset

Marca processore	Intel
Generazione Intel	Processore Intel Core Ultra 9 xxxxxx
Processore	Core Ultra 9
Sigla Processore	275HX
NPU (Tops)	13
Cache di secondo livello (MB)	36
Velocità della clock (GHz)	2,7
Velocità clock turbo (GHz)	5,4
Marca chipset	Intel
Tipo di Chipset	HM870

Memoria

RAM installata (GB)	32
RAM massima supportata (GB)	64
Tipo di RAM	DDR5
Numero slot totali RAM	2
Numero slot liberi RAM	0
Frequenza RAM (Mhz)	6400
Specifica RAM	SDRAM

## Archiviazione

Tipo di Hard Disk	SSD PCI EXPRESS
Capacità SSD (GB)	1024
Slot SSD M.2	2
Descrizione Slot SSD M.2	1 x 1024 GB SSD M.2 1 x Slot libero
Card Reader	MicroSD
Smart Card Reader	No
Tipo unità ottica	Non presente
Slot OPTANE	No
Partizione di ripristino	Sì

## Display e grafica

Formato dello schermo	16:10
Tipo di display	LCD
Dimensioni display (")	16
Tecnologia del display	IPS
Frequenza di aggiornamento immagine (Hz)	180
Luminosità del display (Nit)	400
Risoluzione	No
Risoluzione orizzontale (pixel)	2560
Risoluzione verticale (pixel)	1600
Touchscreen	No
Schermo antiriflesso	Sì
3D	No
HD	WQXGA
Marca scheda grafica	nVidia
Modello scheda grafica	GeForce RTX™ 5060
Memoria grafica dedicata (MB)	8192
Altre caratteristiche scheda grafica	GDDR7

**Audio**

Uscita cuffie	1
Uscita audio	1

**Rete e comunicazione**

Bluetooth	Bluetooth 5.4
Ethernet	Sì
Tipo Ethernet	10/100/1000/2500
WiFi	Sì
Tipo WiFi	Killer Wireless Wi-Fi 6E 1675i
Protocollo WiFi	802.11 a/b/g/n/ac/ax
Modem	No
Modulo G (UMTS)	No
Slot SIM	No

**Dispositivi incorporati**

Infrarossi	No
Scheda TV	No
Sintonizzatore TV	No
Microfono	Sì
Webcam	Sì
Lettore impronte digitali	No
Altre caratteristiche fotocamera	FHD IR camera
Fotocamera posteriore	No
Flash incorporato	No
Autofocus incorporato	No

## Interfacce/porte

TPM 2.0	Sì
Tipo di TPM	Software
Numero di porte Seriale	0
Connettore RJ 45	1
Numero ingresso microfono	1
Numero ingresso audio	1
Porta PS/2	0
Numero di Connettori RJ 11	0
VGA	No
DVI	No
Tipo HDMI	Standard
HDMI	Sì
DisplayPort	NO
Numero di porte USB 3.2	3
Numero porte USB type "C"	1
Numero porte Thunderbolt	1
Numero porte USB totali	5
Numero porte Parallele	0

## Dispositivi input

Tastiera	Tastiera italiana QWERTY retroilluminata RGB a 4 zone con tastierino numerico
Telecomando	No
Tastiera retroilluminata	Sì

## Informazioni sulla batteria

Tipo di batteria	90Wh Li-ion battery
Capacità batteria (celle)	4
Autonomia (h)	6

## Caratteristiche fisiche

Altezza netta del prodotto (cm)	2,670
Larghezza netta del prodotto (cm)	35,680
Profondità netta del prodotto (cm)	27,550
Peso netto del prodotto (kg)	2,7
Profondità lorda del prodotto (cm)	34,6
Kensington Lock Slot	Si

## Varie

Altro	<p>1 x USB Type-C™ port supporting:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• USB 3.2 Gen 2 (up to 10 Gbps)</li> <li>• DisplayPort over USB-C</li> <li>• Thunderbolt™ 4</li> <li>• USB charging 5 V; 3 A</li> <li>• DC-in port 20 V; 90 or 100 W</li> </ul> <p>1 x USB Type-C™port, supporting:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• USB 3.2 Gen 2 (up to 10 Gbps)</li> <li>• DisplayPort over USB-C</li> <li>• USB charging 5 V; 3 A</li> <li>• DC-in port 20 V; 90 W</li> </ul>
Tipo di Alimentatore	<p>230W</p> <p>Cavo di alimentazione italiano (Type L)</p>



## COMPONENTI ORIGINALI

Batterie, display, adattatori,  
accessori e molto altro

Parti di ricambio originali

Preventivi rapidi

Consegna rapida

Prezzi competitivi



Contattaci per un preventivo senza impegno!  
Telefono: 02 36000130 E-mail: [ordini.it@acer.com](mailto:ordini.it@acer.com)







Per il continuo miglioramento della qualità dei nostri prodotti, questa scheda tecnica è soggetta a modifiche senza preavviso. Acer non è responsabile di eventuali errori od omissioni nelle descrizioni dei prodotti. Copyright 2024 Acer Italia . Tutti i diritti riservati. Acer e il logo Acer sono marchi registrati di Acer Incorporated. Microsoft e Windows sono marchi registrati di Microsoft Corporation. Intel e Pentium sono marchi registrati di Intel Corporation. Tutti gli altri marchi, marchi registrati e / o servizi menzionati o altrimenti riconoscibili sono di proprietà dei rispettivi proprietari

**GPSR:** <https://www.acer.com/it-it/support/directive/gpsr>