



# Predator Helios Neo 16 AI

## PREDATOR HELIOS NEO 16 AI

### PHN16-73-93U1

(PN: NH.QX2ET.001 - EAN: 4711474409607)



- Intel Core Ultra 9 275HX
- Windows 11 Windows 11 Home
- 32 DDR5
- SSD PCI EXPRESS 2048
- nVidia GeForce RTX™ 5070 Ti 12288





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                  | No                        |
| 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)        | 2048                |
| Slot SSD M.2             | 2                   |
| Descrizione Slot SSD M.2 | 2 x 1024 GB SSD M.2 |
| 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) | 240                  |
| Luminosità del display (Nit)             | 500                  |
| 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™ 5070 Ti |
| Memoria grafica dedicata (MB)            | 12288                |
| 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                    |
| 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                | <div>1 x USB Type-C™ port supporting:<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></ul></div> <div>• DC-in port 20 V; 90 or 100 W</div> <div>1 x USB Type-C™port, supporting:<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></div> |
| Tipo di Alimentatore | <div>330W</div> <div>Cavo di alimentazione italiano (Type L)</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |



## 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>