



# Predator Helios Neo 16

## PREDATOR HELIOS NEO 16

### PHN16-72-998W

(PN: NH.QNNET.001 - EAN: 4711121909146)



- Intel Core i9 14900HX
- Windows 11 Home
- 16 DDR5
- SSD PCI EXPRESS 1024
- nVidia GeForce RTX™ 4060 8192



**PREDATOR HELIOS NEO 16**

Grazie a questo notebook per il gaming, hai in mano la chiave per vivere le tue ambizioni, dare sfogo alla tua curiosità e scoprire infinite possibilità. Apriti la strada grazie a Predator Helios Neo 16 al tuo fianco.

**GIOCA SENZA COMPROMESSI.**

I processori Intel® Core™ (di 14a generazione) sono dotati di un'architettura ibrida appena ottimizzata e di una tecnologia leader del settore che ti consente di andare oltre il gaming e la creazione. Con Intel puoi fare tutto. Dai progressi nel gioco ai progressi nella vita reale, Intel ti consente di essere la versione migliore di te stesso.

**NOTEBOOK NVIDIA® GEFORCE RTX™ SERIE 40**

Le GPU dei notebook NVIDIA® GeForce RTX™ serie 40 superano il muro del suono sia per i giocatori sia per i creatori. Sono supportate dall'architettura ultra-efficiente NVIDIA Ada Lovelace, che garantisce un salto di qualità sia nelle prestazioni sia nella grafica basata sull'intelligenza artificiale.

**ESPERIENZA VISIVA COMPLETA**

Immergiti nell'ampio display da 16 pollici, illuminato da colori brillanti e in un formato 16:10. Con il rapido refresh rate di 165 Hz, il display WUXGA garantisce tonalità incredibilmente realistiche e potrai giocare senza interruzioni.

**DECODIFICA LA LEGENDA**

Viaggia attraverso gli enigmatici sentieri di PredatorVerse. Il nostro design esclusivo nasconde un rompicapo dall'era digitale. Riuscirai a svelare i suoi segreti?

**PRESTAZIONI ECCELLENTI GARANTITE**

Non cedere alla pressione. Con la tecnologia 5th Gen AeroBlade™ 3D Fan, l'interfaccia termica con lubrificante termico a metallo liquido e i tubi di calore vettoriali, Helios Neo 16 garantisce prestazioni di livello superiore costanti, anche nei momenti più intensi.

**PADRONEGGIA IL TUO COMPUTER**

Comanda con precisione utilizzando Predator Sense. Personalizza il bagliore della tua tastiera RGB in quattro zone, passa da una modalità di gioco all'altra e regola la dinamica della ventola tenendo sotto controllo lo stato del sistema.

**RIDUZIONE DEL RUMORE BASATA SULL'IA**

Migliora il lavoro di squadra con PurifiedVoice 2.0. Questa tecnologia all'avanguardia utilizza l'intelligenza artificiale per ridurre i disturbi di fondo, offrendo una chiarezza vocale impeccabile. La disposizione del gruppo dei tre microfoni, abbinata al beamforming, dà la priorità alla tua voce a discapito dei rumori estranei.

**Garanzia**

**Mesi di garanzia del costruttore** 12

**Generale**

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

### Sistema operativo

Famiglia sistema operativo	Windows 11
Descrizione Sistema Operativo	Home
Applicativi/Utilities/Antivirus installati	Microsoft (Trial)

### Processore e chipset

Marca processore	Intel
Generazione Intel	Processore Intel Core i9-14xxx
Processore	Core i9
Sigla Processore	14900HX
Cache di secondo livello (MB)	36
Velocità della clock (GHz)	2,2
Velocità clock turbo (GHz)	5,8
Marca chipset	Intel
Tipo di Chipset	HM770

### Memoria

RAM installata (GB)	16
RAM massima supportata (GB)	32
Tipo di RAM	DDR5
Numero slot totali RAM	2
Numero slot liberi RAM	0
Frequenza RAM (Mhz)	5600
Specifica RAM	SDRAM

## Archiviazione

Tipo di Hard Disk	SSD PCI EXPRESS
Capacità SSD (GB)	1024
Card Reader	Multi Card
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)	165
Risoluzione	No
Risoluzione orizzontale (pixel)	1920
Risoluzione verticale (pixel)	1200
Touchscreen	No
Schermo antiriflesso	Sì
3D	No
HD	No
Marca scheda grafica	nVidia
Modello scheda grafica	GeForce RTX™ 4060
Memoria grafica dedicata (MB)	8192
Altre caratteristiche scheda grafica	GDDR6

## Audio

<b>Tipo di altoparlanti</b>	DTS® X:Ultra Audio, featuring optimized Bass, Loudness, Speaker Protection with up to 6 custom content modes by smart amplifier
<b>Uscita cuffie</b>	1
<b>Uscita audio</b>	1

## Rete e comunicazione

<b>Bluetooth</b>	Bluetooth 5.3
<b>Ethernet</b>	Sì
<b>Tipo Ethernet</b>	10/100/1000
<b>WiFi</b>	Sì
<b>Tipo WiFi</b>	Killer Wireless Wi-Fi 6E 1675i 802.11 a/b/g/n/ac/ax wireless LAN
<b>Protocollo WiFi</b>	802.11ax
<b>Modem</b>	No
<b>Modulo G (UMTS)</b>	No
<b>Slot SIM</b>	No

## Dispositivi incorporati

<b>Infrarossi</b>	No
<b>Scheda TV</b>	No
<b>Sintonizzatore TV</b>	No
<b>Microfono</b>	Sì
<b>Webcam</b>	Sì
<b>Lettore impronte digitali</b>	No
<b>Altre caratteristiche fotocamera</b>	HD USB Camera
<b>Fotocamera posteriore</b>	No
<b>Flash incorporato</b>	No
<b>Autofocus incorporato</b>	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 Thunderbolt	2
Numero porte USB totali	5
Numero porte Parallele	0

### Dispositivi input

Tastiera	Tastiera italiana QWERTY con tavoletta numerica e retroilluminata 4 zone RGB
Mouse	Touchpad multi-gesto
Telecomando	No
Tastiera retroilluminata	Sì

### Informazioni sulla batteria

Tipo di batteria	90Wh Li-ion battery
Capacità batteria (celle)	4
Autonomia (h)	6,5

### Caratteristiche fisiche

Altezza netta del prodotto (cm)	2,590
Larghezza netta del prodotto (cm)	35,770
Profondità netta del prodotto (cm)	27,860
Peso netto del prodotto (kg)	2,8
Profondità lorda del prodotto (cm)	34,6
Kensington Lock Slot	Si

### Varie

Altro	Certificazione CB, CE, DoC USB Type-C™ port (Thunderbolt™ 4)
Tipo di Alimentatore	330W Cavo di alimentazione italiano (Type L)
Altre descrizioni strutturali	Display 16"WUXGA IPS SlimBezel 165Hz DDS



## 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