



Predator Helios Neo 16S AI

PREDATOR HELIOS NEO 16S AI

PHN16S-71-963T

(PN: NH.QXAEF.00A - EAN: 4711474531933)



- Intel Core Ultra 9 275HX
- Windows 11 Windows 11 Home
- 32 DDR5
- SSD PCI EXPRESS 2048
- Nvidia GeForce RTX™ 5070 8192



PREDATOR HELIOS NEO 16S AI

Entrez dans le futur avec le Predator Helios Neo 16S AI, un puissant système de jeu conçu pour une polyvalence maximale en déplacement. Cet ordinateur portable intègre jusqu'à un processeur Intel® Core™ Ultra 9, un GeForce RTX™ 5070 Ti et un écran OLED WQXGA brillant de 16 pouces.

DES PERFORMANCES DIGNES D'UN ORDINATEUR DE BUREAU, N'IMPORTE OÙ.

Bénéficiez de performances de jeu légendaires grâce au processeur Intel® Core™ Ultra 9, offrant un gameplay ultra fluide et une intelligence artificielle prête pour l'avenir.

GEFORCE RTX™ 50 SERIES NOTEBOOK GPU

Les GPU pour ordinateurs portables GeForce RTX™ série 50 sont dotés de GPU NVIDIA et de RTX Tensor Core, accélérant les performances de l'intelligence artificielle dans plus de 150 apps optimisées, notamment les outils de base pour le LLMs, l'intelligence artificielle générative et la création d'actifs visuels.

UN ÉCRAN QUI DONNE VIE À L'OBSCURITÉ

Plongez dans des mondes immersifs grâce à un écran OLED où chaque pixel brille indépendamment. Découvrez de vrais noirs, un contraste infini et une profondeur de couleur qui ajoutent un réalisme intense, vous plongent dans l'atmosphère du jeu et rehaussent chaque détail visuel.

FIN. PUISSANT. UNARRANGEABLE.

Avec moins de 19,9 mm, cette machine élégante est conçue pour les joueurs, les professionnels et les personnes multitâches qui évoluent dans un monde rapide et ininterrompu. Équilibrant portabilité et performances de pointe, il est prêt à affronter le travail quotidien, les sessions de jeu nocturnes et tout ce qui se trouve entre les deux. Restez à jour et à la pointe de la technologie où que vous soyez.

EXCELLENTE PERFORMANCE

Notre technologie thermique avancée, composée de deux ventilateurs AeroBlade 3D de cinquième génération associés à un composé thermique à base de métal liquide appliqué avec précision, garantit que votre session de jeu ou d'édition reste au top de ses performances.

CONTRÔLE AVEC PREDATORSense™ ET EXPERIENCE ZONE

PredatorSense™ vous permet de contrôler en temps réel les performances du système : ajustez les modes de performance, gérez la vitesse des ventilateurs et réglez avec précision l'éclairage RVB. Dans la zone d'expérience, vous pouvez profiter de fonctionnalités basées sur l'intelligence artificielle, comme PurifiedView pour le cadrage automatique et PurifiedVoice™ 2.0 pour une meilleure intelligibilité de la voix.

ÉCLAIRAGE RGB DYNAMIQUE 4 ZONES

Illuminez votre configuration grâce au rétroéclairage RVB 4 zones personnalisable. Personnalisez chaque zone pour créer l'atmosphère idéale pour le jeu, le travail ou le streaming, en ajoutant une touche vivante et personnalisée à chaque pression de touche.

Garanzia

Mesi di garanzia del costruttore

24



Acer PREDATOR HELIOS NEO 16S AI
PHN16S-71-963T

SPECIFICHE

Generale

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

Sistema operativo

Famiglia sistema operativo	Windows 11
Descrizione Sistema Operativo	Windows 11 Home
Applicativi/Utilities/Antivirus installati	Microsoft (version d'essai - 30 jours d'essai gratuit)

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

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	OLED
Dimensioni display (")	16
Tecnologia del display	OLED
Frequenza di aggiornamento immagine (Hz)	240
Luminosità del display (Nit)	400
Risoluzione	No
Risoluzione orizzontale (pixel)	2560
Risoluzione verticale (pixel)	1600
Touchscreen	No
Schermo antiriflesso	No
3D	No
HD	WQXGA
Marca scheda grafica	Nvidia
Modello scheda grafica	GeForce RTX™ 5070
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	Clavier AZERTY francese avec pavé numérique et rétroéclairage RGB 4 zones
Telecomando	No
Tastiera retroilluminata	Sì

Informazioni sulla batteria

Tipo di batteria	76Wh Li-ion battery (type 76Wh_210200), Minimum weight 278 g Maximum weight 288 g,
Capacità batteria (celle)	4
Autonomia (h)	6

Caratteristiche fisiche

Altezza netta del prodotto (cm)	1,990
Larghezza netta del prodotto (cm)	35,680
Profondità netta del prodotto (cm)	27,550
Peso netto del prodotto (kg)	2,3
Altezza lorda del prodotto (cm)	8
Profondità lorda del prodotto (cm)	34,1
Peso lordo del prodotto (kg)	4,140
Kensington Lock Slot	Si

Varie

Alimentatore	Si
Tipo di Alimentatore	3-pin 230 W 5.5 PHY PCR 50% AC adapter: 19.5 V / 11.8 A as output power - Câble d'alimentation continental (Type E+F)
Ricarica tramite USB PD (Power Delivery)	Si
Potenza MIN ricarica USB Type-C (W)	90
Potenza MAX ricarica USB Type-C (W)	100



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





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 2025 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>