



Predator Helios Neo 16S AI

PREDATOR HELIOS NEO 16S AI

PHN16S-71-72L8

(PN: NH.QXAEF.004 - EAN: 4711474531872)



- Intel Core Ultra 7 255HX
- Windows 11 Windows 11 Home
- 16 DDR5
- SSD PCI EXPRESS 1024
- Nvidia GeForce RTX™ 5070 Ti 8192





Acer PREDATOR HELIOS NEO 16S AI PHN16S-71-72L8

SPÉCIFIQUE

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.

Garantie

Mois de garantie du fabricant

24



Acer PREDATOR HELIOS NEO 16S AI
PHN16S-71-72L8

SPÉCIFIQUE

Général

AI-PC	Oui
Typologie	Notebook
Fonction / Utilisation	Gaming
Facteur de forme	Mainstream
Convertible	Non
Couleur	Noir
Dénomination commerciale	Predator Helios Neo 16S AI
MIL-STD 810 Compliant	Non

Système d'exploitation

Famille Système d'exploitation	Windows 11
Description système d'exploitation	Windows 11 Home
Applications/Utilitaires/Antivirus installés	Microsoft (version d'essai - 30 jours d'essai gratuit)

Processeur et chipset

Fabricant	Intel
Génération INTEL	Processeur Intel Core Ultra 7 xxxxxx
Processeur	Core Ultra 7
Code processeur	255HX
NPU (Tops)	13
Cache de deuxième niveau (Mo)	36
Fréquence (Ghz)	2,4
Fréquence Turbo (Ghz)	5,2
Marque Chipset	Intel
Type de Chipset	HM870



Acer PREDATOR HELIOS NEO 16S AI
PHN16S-71-72L8

SPÉCIFIQUE

Mémoire

RAM installée (Go)	16
RAM maximale supportée (Go)	64
Type de RAM	DDR5
Nombre total slot RAM	2
Nombre slot RAM disponibles	0
Fréquence RAM (Mhz)	6400

Stockage

Type de disque dur	SSD PCI EXPRESS
Capacité SSD (Go)	1024
Slot SSD M.2	2
Description Fente SSD M.2	1 x 1024 GB SSD M.2
Lecteur de carte	MicroSD
Smart Card Reader	Non
Lecteur optique	pas présent
Slot OPTANE	Non
Partition de récupération	Oui

Affichage et graphiques

Format d'écran	16:10
Taille d'écran (pouces)	OLED
Tailles écrans (")	16
Technologie	OLED
Fréquence de rafraîchissement de l'image (Hz)	240
Luminosité de l'écran (Nit)	400
Ultra HD	Non
Résolution horizontale (pixels)	2560
Résolution verticale (pixels)	1600
Écran tactile	Non
Écran anti-reflets	Non
3D	Non
HD Type	WQXGA
Marque carte graphique	Nvidia
Modèle carte graphique	GeForce RTX™ 5070 Ti
Mémoire graphique dédiée (Mo)	8192
Autres caractéristiques carte graphique	GDDR7

Audio

Sortie casque	1
Sortie audio	1

Réseau et communication

Bluetooth	Bluetooth 5.4
Ethernet	Oui
Type Ethernet	10/100/1000/2500
WiFi	Oui
Type WiFi	Killer Wireless Wi-Fi 6E 1675i
Protocole WiFi	802.11 a/b/g/n/ac/ax
Modem	Non
Module G (UMTS)	Non
Slot SIM	Non

Appareils embarqués

Infrarouge	Non
Carte TV	Non
Tuner TV	Non
Microphone	Oui
Webcam	Oui
Lecteur d'empreintes digitales	Non
Autres caractéristiques appareil photo	FHD IR camera
Caméra arrière	Non
Flash incorporé	Non
Auto-focus intégré	Non

Interfaces/ports

TPM 2.0	Oui
Type de TPM	Software
Ports série	0
Connecteur RJ 45	1
Entrées microphone	1
Entrées audio	1
Port PS/2	0
Connecteur RJ 11	0
VGA	Non
DVI	Non
Type HDMI	Standard
HDMI	Oui
DisplayPort	Non
Ports USB 3.2	3
Nombre ports USB type "C"	1
Ports Thunderbolt	1
Nombre total de ports USB	5
Nombre ports parallèles	0

Dispositifs d'entrée

Clavier	Clavier AZERTY française avec pavé numérique et rétroéclairage RGB 4 zones
Télécommande	Non
Clavier rétro-éclairé	Oui

Informations sur la batterie

Type de batterie	76Wh Li-ion battery (type 76Wh_210200), Minimum weight 278 g Maximum weight 288 g,
Capacité batterie (cellules)	4
Autonomie (h)	6

Caractéristiques physiques

Hauteur nette (cm)	1,990
Largeur nette (cm)	35,680
Profondeur nette (cm)	27,550
Poids net du produit (kg)	2,3
Profondeur brute (cm)	34,1
Kensington Lock Slot	Oui

Divers

Alimentation électrique	Oui
Type d'alimentation	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)





Garantie 2 ans Retour atelier à compter de la date d'achat du client final.

"Période de disponibilité des pièces détachées indispensables à l'utilisation du produit : trois ans (3) à compter de la date de fabrication du produit sauf pour les pièces et appareils concernés par le décret n°2021-1943 du 31 décembre 2021 (ordinateurs portables non tactiles), pour lesquels cette période passe à cinq (5) ans à compter de la date de dernière mise sur le marché."

Acer se réserve le droit de retirer des produits du marché ou de modifier les spécifications sans préavis. Les photos sont non contractuelles.

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

Pour l'amélioration continue de la qualité de nos produits, cette fiche technique est susceptible d'être modifiée sans préavis. Acer n'est pas responsable des erreurs ou omissions dans les descriptions de produits. Copyright 2025 Acer FR. Tous droits réservés. Acer et le logo Acer sont des marques déposées d'Acer Incorporated. Microsoft et Windows sont des marques déposées de Microsoft Corporation. Intel et Pentium sont des marques déposées d'Intel Corporation. Toutes les autres marques, marques déposées et/ou services mentionnés ou reconnaissables d'une autre manière sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.