



Predator Helios 16 AI

PREDATOR HELIOS 16 AI PH16-73-95TM

(PN: NH.QW0EF.003 - EAN: 4711474425836)



- Intel Core Ultra 9 275HX
- Windows 11 Windows 11 Home
- 64 DDR5
- SSD PCI EXPRESS 2048
- nVidia GeForce RTX™ 5090 24576



Garantie

Mois de garantie du fabricant	24
-------------------------------	----

Général

AI-PC	Non
Typologie	Notebook
Fonction / Utilisation	Gaming
Facteur de forme	Mainstream
Convertible	Non
Couleur	Noir
Dénomination commerciale	Predator Helios 16 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 9 xxxxxx
Processeur	Core Ultra 9
Code processeur	275HX
NPU (Tops)	13
Cache de deuxième niveau (Mo)	36
Fréquence (Ghz)	2,7
Fréquence Turbo (Ghz)	5,4
Marque Chipset	Intel
Type de Chipset	HM870

Mémoire

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

Stockage

Type de disque dur	SSD PCI EXPRESS
Capacité SSD (Go)	2048
Slot SSD M.2	2
Description Fente SSD M.2	2 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™ 5090
Mémoire graphique dédiée (Mo)	24576
Autres caractéristiques carte graphique	GDDR7

Audio

Type de haut-parleur	DTS® X:Ultra Audio, featuring optimized Bass, Loudness, Speaker Protection with up to 6 custom content modes by smart amplifier
Sortie casque	1
Sortie audio	1

Réseau et communication

Bluetooth	Bluetooth 5.4
Ethernet	Oui
Type Ethernet	10/100/1000
WiFi	Oui
Type WiFi	Killer Wi-Fi 7 Wireless LAN
Protocole WiFi	802.11 a/b/g/n/ac/ax/be
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
Nombre ports FireWire	0
Port PS/2	0
Connecteur RJ 11	0
VGA	Non
DVI	Non
Type HDMI	Standard
HDMI	Oui
DisplayPort	Non
Ports USB 1.1/2.0	0
Ports USB 3.0/3.1	0
Ports USB 3.2	3
Ports Thunderbolt	2
Nombre total de ports USB	5
Nombre ports parallèles	0

Dispositifs d'entrée

Clavier	Clavier français AZERTY avec pavé numérique et touche unique rétroéclairée RGB avec technologie Mini LED
Télécommande	Non
Clavier rétro-éclairé	Oui

Informations sur la batterie

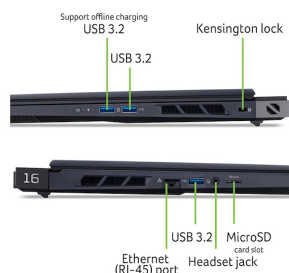
Type de batterie	90Wh Li-ion battery
Capacité batterie (cellules)	4
Autonomie (h)	6

Caractéristiques physiques

Hauteur nette (cm)	2,770
Largeur nette (cm)	35,670
Profondeur nette (cm)	27,9
Poids net du produit (kg)	2,650
Profondeur brute (cm)	42,5
Kensington Lock Slot	Oui

Divers

Autre	2 x USB Type-C™ ports, supporting: • Thunderbolt™ 5 • USB 3.2 Gen 2x2 (up to 20 Gbps) • DisplayPort over USB-C • USB charging 5 V; 3 A • DC-in port 20 V; 100
Type d'alimentation	330W Câble d'alimentation Continental (Type E+F)
Autres accessoires fournis	Predator, Mag Key(QZSD), MagArrow n Click





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 2024 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.