Predator Helios 18 AI

PREDATOR HELIOS 18 AI PH18-73-59Y0

(PN: NH.QVYEF.00J - EAN: 4711474614339)

- Intel Core Ultra 9 275HX
- Windows 11 Windows 11 Home
- 64 DDR5
- SSD PCI EXPRESS 2048
- nVidia GeForce RTX™ 5080 16384

Acer PREDATOR HELIOS 18 AI PH18-73-59Y0 SPÉCIFIQUE

PREDATOR HELIOS 18 AI
Dans la ville aux lumières infinies et au rythme implacable, le Predator Helios 18 AI se dresse comme une arme forgée pour ceux qui osent repousser les limites. Équipé d'un processeur Intel® Core™ Ultra 9, d'un incroyable mini-écran LED et d'un GPU GeForce RTX™ 5090 pour ordinateur portable, cet ordinateur ne se contente pas de réagir, il anticipe.
DES PERFORMANCES DIGNES D'UN ORDINATEUR DE BUREAU, N'IMPORTE OÙ.
Bénéficiez de performances de jeu légendaires grâce au processeur Intel® Core™ Ultra 9, qui offre un gameplay ultra fluide et une intelligence artificielle prête pour l'avenir. Le déchargement de tâches telles que la suppression de l'arrière-plan et l'optimisation audio vers le NPU garantit un streaming fluide, tandis que l'Intel® Application Optimisation™ améliore les performances des titres classiques.
GEFORCE RTX™ 50 SERIES NOTEBOOK GPU
Les GPU pour ordinateurs portables GeForce RTX™ série 50 intègrent les GPU NVIDIA et 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.
TOUT VOIR, AVEC DES DÉTAILS SANS COMPROMIS
Avec un écran Mini LED jusqu'à 18,0 pouces qui délivre des images époustouflantes avec la brillance du HDR et une luminosité de pointe de 1000 nits, chaque scène prend vie, offrant des contrastes plus profonds et des détails plus nets.
TECHNOLOGIE DE VENTILATEUR AEROBLADE 3D DE SIXIEME GENERATION
Conçue pour un refroidissement maximal, la technologie de ventilateur AeroBlade™ 3D de sixième génération comporte des pales métalliques ultrafines et réactives qui s'élèvent et s'adaptent à grande vitesse, augmentant ainsi l'efficacité du flux d'air de 20 % !
LA PRÉCISION AU-DELÀ DE LA MÉCANIQUE
MagKey 4.0 redéfinit le contrôle avec une précision maximale. Ces commutateurs mécaniques de nouvelle génération sont activés par un entraînement magnétique, offrant non seulement des frappes rapides mais aussi méticuleusement précises.
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, telles que PurifiedView pour le cadrage automatique et PurifiedVoice™ 2.0 pour une meilleure intelligibilité de la voix.
VITESSE ET CONNECTIVITÉ ILLIMITÉES
Libérez le futur avec Wi-Fi 7 et Thunderbolt™ 5 pour des jeux ultra-rapides à faible latence, un streaming transparent et un transfert de données instantané. Connectez plusieurs écrans 4K, gérez des téléchargements à grande vitesse et alimentez des périphériques, avec ou sans fil, sans entrave.
IMMERGEZ-VOUS DANS LA LUMIÈRE ET LA PUISSANCE
Il ne s'agit pas seulement d'une machine, mais d'une expérience de lumière et de couleur qui transforme la façon dont vous interagissez avec chaque commande. L'atmosphère change en fonction de vos besoins, créant un environnement immersif et hautement contrôlable.

Garantie

Mois de garantie du fabricant	24

Acer PREDATOR HELIOS 18 AI PH18-73-59Y0 SPÉCIFIQUE

Général

AI-PC	Non
Typologie	Notebook
Fonction / Utilisation	Gaming
Facteur de forme	Mainstream
Convertible	Non
Couleur	Noir
Dénomination commerciale	Predator Helios 18 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

Acer PREDATOR HELIOS 18 AI PH18-73-59Y0 SPÉCIFIQUE

Mémoire

RAM installée (Go)	64
RAM maximale supportée (Go)	192
Type de RAM	DDR5
Nombre total slot RAM	4
Nombre slot RAM disponibles	2
Fréquence RAM (Mhz)	5600
Type de RAM	SDRAM

Stockage

Type de disque dur	SSD PCI EXPRESS
Capacité SSD (Go)	2048
Slot SSD M.2	3
Description Fente SSD M.2	2 x 1024 GB SSD M.2 1 x Slot libre
Lecteur de carte	Multi Card
Smart Card Reader	Non
Lecteur optique	pas présent
Slot OPTANE	Non
Partition de récupération	Oui

Acer PREDATOR HELIOS 18 AI PH18-73-59Y0 SPÉCIFIQUE

Affichage et graphiques

Format d'écran	16:10
Taille d’écran (pouces)	MiniLED
Tailles écrans (")	18
Technologie	IPS
Fréquence de rafraîchissement de l'image (Hz)	250
Luminosité de l'écran (Nit)	1000
Ultra HD	Non
Résolution horizontale (pixels)	2560
Résolution verticale (pixels)	1600
Écran tactile	Non
Écran anti-reflets	Oui
3D	Non
HD Type	WQXGA
Marque carte graphique	nVidia
Modèle carte graphique	GeForce RTX™ 5080
Mémoire graphique dédiée (Mo)	16384
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

Acer PREDATOR HELIOS 18 AI PH18-73-59Y0 SPÉCIFIQUE

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	99Wh Li-ion battery
Capacité batterie (cellules)	4
Autonomie (h)	4

Caractéristiques physiques

Hauteur nette (cm)	2,950
Largeur nette (cm)	40,090
Profondeur nette (cm)	30,790
Poids net du produit (kg)	3,5
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	400W Câble d'alimentation Continental (Type E+F)
Autres accessoires fournis	Predator,Mag Key(QZSD),MagArrow n Click Thermal PAD upgrade kit for memory

Acer PREDATOR HELIOS 18 AI PH18-73-59Y0 SPÉCIFIQUE

Acer PREDATOR HELIOS 18 AI PH18-73-59Y0 SPÉCIFIQUE

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.