



Predator Helios 18 AI

PREDATOR HELIOS 18 AI PH18-73-95RF

(PN: NH.QVZET.001 - EAN: 4711474411174)



- Intel Core Ultra 9 275HX
- NO OS
- 32 DDR5
- SSD PCI EXPRESS 2048
- nVidia GeForce RTX™ 5080 16384



PREDATOR HELIOS 18 AI

Nella città dalle infinite luci e dal ritmo incessante, Predator Helios 18 AI si erge come un'arma forgiata per chi osa spingersi oltre. Dotato di un processore Intel® Core™ Ultra 9, di un incredibile display Mini LED e di una GPU per notebook GeForce RTX™ 5080, questo computer non si limita a reagire, ma anticipa.

PRESTAZIONI DI LIVELLO DESKTOP, OVUNQUE.

Ottieni prestazioni di gaming leggendarie con il processore Intel® Core™ Ultra 9, che offre un gameplay ultra fluido e un'intelligenza artificiale pronta per il futuro. L'offload di attività come la rimozione dello sfondo e l'ottimizzazione audio alla NPU garantisce uno streaming senza interruzioni, mentre Intel® Application Optimization™ migliora le prestazioni dei titoli classici.

GPU PER NOTEBOOK GEFORCE RTX™ SERIE 50

Le GPU per notebook GeForce RTX™ serie 50 forniscono GPU NVIDIA e RTX Tensor Core, accelerando le prestazioni di intelligenza artificiale in oltre 150 app ottimizzate, inclusi strumenti principali per LLMs, intelligenza artificiale generativa e creazione di risorse visive.

GUARDA TUTTO, CON DETTAGLI SENZA COMPROMESSI

Con un display Mini LED fino a 18,0" che offre immagini straordinarie con la brillantezza dell'HDR e una luminosità di picco di 1000 nit, ogni scena prende vita, offrendo contrasti più profondi e dettagli più nitidi.

TECNOLOGIA AEROBLADE 3D FAN DI SESTA GENERAZIONE

Progettata per il massimo raffreddamento, la tecnologia AeroBlade™ 3D Fan di sesta generazione prevede pale in metallo ultrasottili e reattive che si sollevano e si adattano alle alte velocità, aumentando l'efficienza del flusso d'aria del 20%!

PRECISIONE AL DI LÀ DELLA MECCANICA

MagKey 4.0 ridefinisce il controllo con la massima precisione. Questi interruttori meccanici di nuova generazione si attivano tramite un azionamento magnetico, offrendo battute non solo rapide ma anche meticolosamente accurate.

CONTROLLO CON PREDATORSENSE™ ED EXPERIENCE ZONE

PredatorSense™ ti offre un controllo in tempo reale sulle prestazioni del sistema: regola le modalità delle prestazioni, gestisce la velocità delle ventole e personalizza con precisione l'illuminazione RGB. Nell'Experience Zone, puoi sfruttare le funzionalità basate sull'intelligenza artificiale come PurifiedView per l'inquadratura automatica e PurifiedVoice™ 2.0 per una maggiore comprensibilità della voce.

VELOCITÀ E CONNESSIONE ILLIMITATE

Scatena il futuro con Wi-Fi 7 e Thunderbolt™ 5 per giochi ultraveloci e a bassa latenza, streaming senza interruzioni e trasferimento istantaneo dei dati. Collega più display 4K, gestisci i download ad alta velocità e alimenta le periferiche, cablate o wireless, senza ostacoli.

IMMERGITI NELLA LUCE E NELLA POTENZA

Non si tratta solo di una macchina, ma di un'esperienza di luce e colore che trasforma il modo in cui interagisci con ogni comando. L'atmosfera si modifica in base alle tue esigenze, creando un ambiente coinvolgente e molto controllabile.

Garanzia**Mesi di garanzia del costruttore****12**

Generale

AI-PC	No
Tipologia	Notebook
Funzione/Utilizzo	Gaming
Form Factor	Mainstream
Convertibile	No
Colore	Nero
Nome commerciale	Predator Helios 18 AI
MIL-STD 810G Compliant	No

Sistema operativo

Famiglia sistema operativo	NO OS
Descrizione Sistema Operativo	Nessun Sistema Operativo

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)	192
Tipo di RAM	DDR5
Numero slot totali RAM	4
Numero slot liberi RAM	2
Frequenza RAM (Mhz)	5600
Specifica RAM	SDRAM

Archiviazione

Tipo di Hard Disk	SSD PCI EXPRESS
Capacità SSD (GB)	2048
Slot SSD M.2	3
Descrizione Slot SSD M.2	1 x 2048 GB SSD M.2 2 x Slot liberi
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	MiniLED
Dimensioni display (")	18
Tecnologia del display	IPS
Frequenza di aggiornamento immagine (Hz)	250
Luminosità del display (Nit)	1000
Risoluzione	No
Risoluzione orizzontale (pixel)	2560
Risoluzione verticale (pixel)	1600
Touchscreen	No
Schermo antiriflesso	Sì
3D	No
HD	WQXGA
Marca scheda grafica	nVidia
Modello scheda grafica	GeForce RTX™ 5080
Memoria grafica dedicata (MB)	16384
Altre caratteristiche scheda grafica	GDDR7

Audio

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

Rete e comunicazione

Bluetooth	Bluetooth 5.4
Ethernet	Sì
Tipo Ethernet	10/100/1000
WiFi	Sì
Tipo WiFi	Killer Wi-Fi 7 Wireless LAN
Protocollo WiFi	802.11 a/b/g/n/ac/ax/be
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
Numero di porte FireWire	0
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 1.1/2.0	0
Numero di porte USB 3.0/3.1	0
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 RGB per singolo tasto con tecnologia Mini LED
Telecomando	No
Tastiera retroilluminata	Sì

Informazioni sulla batteria

Tipo di batteria	99Wh Li-ion battery
Capacità batteria (celle)	4
Autonomia (h)	4

Caratteristiche fisiche

Altezza netta del prodotto (cm)	2,950
Larghezza netta del prodotto (cm)	40,090
Profondità netta del prodotto (cm)	30,790
Peso netto del prodotto (kg)	3,5
Profondità lorda del prodotto (cm)	42,5
Kensington Lock Slot	Si

Varie

Altro	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
Tipo di Alimentatore	400W Cavo di alimentazione italiano (Type L)
Altri accessori in dotazione	Predator, Mag Key, MagSpeed and MagClick



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 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

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