



PREDATOR HELIOS 300

PREDATOR HELIOS 300 PH317-56-72SP

(PN: NH.QGFET.001 - EAN: 4710886980247)



- Intel Core i7 12700H
- Windows 11 Home
- 32 DDR5
- SSD PCI EXPRESS 1024
- nVidia GeForce RTX 3070Ti 8192



PREDATOR HELIOS 300

SEMPRE FURIOSO

Domina il gioco sconfiggendo i tuoi nemici su uno schermo incredibilmente veloce e armato della recente scheda grafica NVIDIA® GeForce RTX™ serie 30, di un processore Intel® Core™ di 12a generazione e della nostra Tecnologia AeroBlade™ 3D Fan di 5a generazione progettata su misura.

PRESTAZIONI POTENZIATE

La scocca metallica nasconde un processore Intel® Core™ di 12a generazione, una scheda grafica GeForce RTX™ Serie 30, fino a 32 GB di memoria DDR5 a 4800 MHz un'ampia capacità di storage PCIe ad alta velocità per la tua ampia libreria di giochi.

NVIDIA® GEFORCE RTX™ SERIE 30

Queste GPU offrono le massime prestazioni per i gamer e i creator. Sono basate su Ampere, l'architettura NVIDIA RTX di 2a generazione, dotate di nuovi Ray Tracing Core, Tensor Core e multiprocessori di streaming.

TECNOLOGIA AEROBLADE™ 3D DI 5A GENERAZIONE

Tutti i notebook Predator sono dotati della nostra tecnologia di raffreddamento. Il nuovo design delle ventole AeroBlade™ 3D di quinta generazione consente la riduzione del rumore e una maggiore circolazione dell'aria, per garantire prestazioni ottimali in ogni ambiente o circostanza. Con CoolBoost™ le ventole si regolano per mantenere costantemente raffreddate le aree critiche.

FLOW VORTEX

Grazie al posizionamento strategico della schiuma termica, il flusso d'aria è ottimizzato per aumentare il raffreddamento generale e ridurre la temperatura esterna del dispositivo.

LIBERA LA POTENZA DEL GIOCO!

Sul notebook nero con rivestimento in metallo è presente una tastiera RGB a 4 zone con tasti WASD trasparenti e due tasti di scelta rapida: Turbo e PredatorSense™. Il tasto Turbo controlla l'overclocking immediato mentre il tasto PredatorSense™ apre l'app delle utility.

Porte in quantità

È possibile collegare tutte le periferiche all'intera gamma di porte USB 3.2, inclusa la veloce Thunderbolt™ 4 USB-C che supporta DisplayPort e Power Delivery. La più recente HDMI 2.1 permette di collegare facilmente un display esterno come 8K60, 4K120 o perfino 10K.

MENO LATENZA, PIÙ VITTORIE

Con il controller Ethernet Intel® Killer E2600, Intel® Killer Wi-Fi 6E 1675i hai tutti gli strumenti giusti per annientare gli avversari online. Sfrutta al meglio la bassa latenza e l'affidabilità della connessione che offrono solo le reti Killer.

DTS:X® ULTRA

Trasforma le cuffie o gli speaker in un sofisticato sistema audio surround a 360° con cui apprezzare al meglio il realismo dell'audio 3D mentre giochi, guardi un film o ascolti musica.

Generale

Funzione/Utilizzo	Gaming
Form Factor	Mainstream
Convertibile	No
Tipologia	Notebook
Colore	Nero
Nome commerciale	PREDATOR HELIOS 300
MIL-STD 810G Compliant	No

Sistema operativo

Famiglia sistema operativo	Windows 11
Descrizione Sistema Operativo	Home
Applicativi/Utilities/Antivirus installati	Microsoft (Trial)

Processore e chipset

Marca processore	Intel
Processore	Core i7
Sigla Processore	12700H
Cache di secondo livello (MB)	24
Velocità della clock (GHz)	2,3
Velocità clock turbo (GHz)	4,7
Marca chipset	Intel
Tipo di Chipset	Integrato

Memoria

RAM installata (GB)	32
RAM massima supportata (GB)	32
Tipo di RAM	DDR5
Numero slot totali RAM	2
Numero slot liberi RAM	0
Frequenza RAM (Mhz)	4800
Specifica RAM	SO-DIMM

Archiviazione

Tipo di Hard Disk	SSD PCI EXPRESS
Capacità SSD (GB)	1024
Card Reader	No
Tipo unità ottica	Non presente
Partizione di ripristino	Sì

Display e grafica

Risoluzione	No
Schermo antiriflesso	Sì
3D	No
Touchscreen	No
Tipo di display	LCD
Tecnologia IPS	Si
HD	Full HD
Formato dello schermo	16:9
Dimensioni display (")	17,3
Risoluzione orizzontale (pixel)	2560
Risoluzione verticale (pixel)	1440
Marca scheda grafica	nVidia
Modello scheda grafica	GeForce RTX 3070Ti
Memoria grafica dedicata (MB)	8192
Altre caratteristiche scheda grafica	GDDR6

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 5.0
Ethernet	Sì
Tipo Ethernet	10/100/1000
WiFi	Sì
Tipo WiFi	Killer Wireless Wi-Fi 6E 1675i 802.11 a/b/g/n/ac/ax wireless LAN
Protocollo WiFi	802.11ax
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 USB Camera
Fotocamera posteriore	No
Flash incorporato	No
Autofocus incorporato	No

Interfacce/porte

TPM 2.0	Si
Tipo di TPM	Software
Numero di porte Seriale	0
Connettore RJ 45	1
Numero ingresso microfono	1
Numero ingresso audio	1
TPM	No
Numero di porte FireWire	0
Porta PS/2	0
Numero di Connettori RJ 11	0
Tipo HDMI	Standard
HDMI	Sì
DVI	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 USB totali	4
Numero porte Thunderbolt	1
DisplayPort	Mini
Numero porte Parallele	0
VGA	No

Dispositivi input

Tastiera	Retroilluminata 4 Zone RGB
Telecomando	No
Tastiera retroilluminata	Sì

Informazioni sulla batteria

Tipo di batteria	90Wh Li-ion battery
Capacità batteria (celle)	4
Autonomia (h)	4

Caratteristiche fisiche

Altezza netta del prodotto (cm)	2,650
Larghezza netta del prodotto (cm)	39,9
Profondità netta del prodotto (cm)	29,550
Peso netto del prodotto (kg)	2,9
Kensington Lock Slot	Si

Varie

Altro	USB Type-C™ port (Thunderbolt™ 4)
Tipo di Alimentatore	280W
Altre descrizioni strutturali	Display 17.3" QHD IPS 165Hz SlimBezel

Garanzia

Mesi di garanzia del costruttore	12
----------------------------------	----



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 2022 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