

# Acer Nitro 16S AI.

## **NITRO 16S AI AN16S-61-R77Y**

(PN: NH.QZVET.001 - EAN: 4711474563538)



- AMD Ryzen AI 7 350
- Windows 11 Windows 11 Home - PC COPILOT +
- 32 DDR5
- SSD PCI EXPRESS 2048
- nVidia GeForce RTX™ 5070 Ti 12288

## Acer Nitro 16S AI

Acer Nitro 16S AI Copilot+ PC unisce le potenti prestazioni di intelligenza artificiale e portabilità. E grazie ai processori AMD Ryzen™ AI serie 300 e alla GPU per laptop NVIDIA® GeForce RTX™ serie 50, è progettato per muoversi velocemente, proprio come te.

### AI Premium per tutti

Questo notebook con processore AMD Ryzen™ AI soddisfa appieno i desideri dei gamer: frame rate elevati grazie a core e clock veloci, reattività immediata con ampia memoria a bassa latenza, efficienza energetica avanzata e IA per funzionalità di gioco innovative.

### Potenzia il tuo PC con l'intelligenza artificiale trasformativa

Trasforma il tuo modo di lavorare e creare con l'IA generativa e gli assistenti digitali sui PC Copilot+ con processori AMD Ryzen™ AI serie 300. Grazie a un'architettura IA avanzata e a prestazioni superiori per il gaming e la produttività, questi processori ad alte performance permettono un'elaborazione privata, reattiva e intelligente ai massimi livelli.

### La rivoluzione del gaming nei notebook GeForce RTX 50

DLSS è una suite di rendering neurale che utilizza l'intelligenza artificiale per aumentare gli FPS, ridurre la latenza e migliorare la qualità delle immagini. Grazie alle GPU GeForce RTX™ 50 e ai Tensor core di quinta generazione, l'innovativa DLSS 4 introduce Multi Frame Generation, Ray Reconstruction e Super Resolution. Immergiti nel gaming con DLSS su GeForce RTX, potenziato da un supercomputer IA NVIDIA nel cloud che evolve costantemente le prestazioni del tuo PC.

### Esperienza visiva coinvolgente

Immergiti in ogni scena con una grafica nitida e profondità sorprendenti. Progettato sia per i gamer che per i creator, questo display ti permette di esplorare mondi, creare storie e vivere un'esperienza immersiva. Design sottile. Pensato per la mobilità

Acer Nitro 16S AI Copilot+ PC vanta una scocca sottile (fino a 19,9 mm), una cover superiore in metallo e un design elegante concepito per la massima portabilità e un look accattivante. Il logo Nitro illuminato e la tastiera RGB a 4 zone aggiungono un tocco di colore, mentre il design leggero lo rende il compagno di viaggio ideale per te.

### Tastiera RGB a 4 zone

Personalizza il bagliore di ciascuna zona in base al tuo umore o alla tua mission, grazie ai tasti tattili studiati per un controllo reattivo e un gameplay fluido.

### Raffreddamento efficiente e preciso.

Creata per durare nel tempo, l'avanzato sistema di raffreddamento garantisce prestazioni costanti, anche durante sessioni ad alta intensità. Grazie all'architettura a doppia ventola, al design a quattro prese e scarichi e al lubrificante termico a metallo liquido sulla CPU, questa macchina è resistente anche in condizioni difficili.

### Connettività perfetta con specifiche avanzate

Connetti in tutta sicurezza con USB 4 e Wi-Fi 6E, semplificando la configurazione e velocizzando i trasferimenti dei dati. Connessioni ad alta velocità e banda larga per gaming e multitasking senza interruzioni.

### Controllo IA avanzato tramite NitroSense ed Experience Zone

Ottieni il pieno controllo e personalizza la tua esperienza in base alle tue esigenze grazie alla potenza degli strumenti basati sull'intelligenza artificiale. NitroSense™ ed Experience Zone offrono controlli in tempo reale per ottimizzare le prestazioni del tuo sistema e gestire il tuo universo digitale.

## Garanzia

Mesi di garanzia del costruttore

12

### Generale

AI-PC	Si
Tipologia	Notebook
Funzione/Utilizzo	Gaming
Form Factor	Mainstream
Convertibile	No
Colore	Nero
Nome commerciale	Acer Nitro 16S AI.
MIL-STD 810G Compliant	No

### Sistema operativo

Famiglia sistema operativo	Windows 11
Descrizione Sistema Operativo	Windows 11 Home - PC COPILOT +
Applicativi/Utilities/Antivirus installati	Microsoft 365 (versione Trial - prova gratuita 30 giorni)

### Processore e chipset

Marca processore	AMD
Generazione Intel	Senza processore Intel
Processore	Ryzen AI 7
Sigla Processore	350
NPU (Tops)	50
Cache di secondo livello (MB)	8
Velocità della clock (GHz)	2
Velocità clock turbo (GHz)	5
Marca chipset	AMD
Tipo di Chipset	Integrato
Cache di terzo livello (MB)	16

## 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 (MT/s)	5600
Specifiche RAM	SDRAM

## Archiviazione

Tipo di Hard Disk	SSD PCI EXPRESS
Capacità SSD (GB)	2048
Slot SSD M.2	2
Descrizione Slot SSD M.2	1 x 1024 GB SSD M.2 1 x 1024 GB SSD M.2
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	LCD
Dimensioni display (")	16
Tecnologia del display	IPS
Frequenza di aggiornamento immagine (Hz)	180
Luminosità del display (Nit)	400
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™ 5070 Ti
Memoria grafica dedicata (MB)	12288
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**

<b>Bluetooth</b>	Bluetooth 5.3
<b>Ethernet</b>	Sì
<b>Tipo Ethernet</b>	10/100/1000/2500
<b>WiFi</b>	Sì
<b>Tipo WiFi</b>	Wi-Fi 6E Wireless LAN
<b>Protocollo WiFi</b>	802.11 a/b/g/n/ac/ax
<b>Modem</b>	No
<b>Modulo G (UMTS)</b>	No
<b>Slot SIM</b>	No

**Dispositivi incorporati**

<b>Infrarossi</b>	No
<b>Scheda TV</b>	No
<b>Sintonizzatore TV</b>	No
<b>Microfono</b>	Sì
<b>Webcam</b>	Sì
<b>Lettore impronte digitali</b>	No
<b>Altre caratteristiche fotocamera</b>	FHD IR camera
<b>Fotocamera posteriore</b>	No
<b>Flash incorporato</b>	No
<b>Autofocus incorporato</b>	No

**Interfacce/porte**

<b>TPM 2.0</b>	Si
<b>Tipo di TPM</b>	Software
<b>Numero di porte Seriale</b>	0
<b>Connettore RJ 45</b>	1
<b>Numero ingresso microfono</b>	1
<b>Numero ingresso audio</b>	1
<b>Numero di porte FireWire</b>	0
<b>Porta PS/2</b>	0
<b>Numero di Connettori RJ 11</b>	0
<b>VGA</b>	No
<b>DVI</b>	No
<b>Tipo HDMI</b>	Standard
<b>HDMI</b>	Sì
<b>DisplayPort</b>	NO
<b>Numero di porte USB 1.1/2.0</b>	1
<b>Numero di porte USB 3.0/3.1</b>	0
<b>Numero di porte USB 3.2</b>	2
<b>Numero porte USB type "C"</b>	2
<b>Numero porte USB totali</b>	5
<b>Numero porte Parallele</b>	0

**Dispositivi input**

<b>Tastiera</b>	Tastiera italiana QWERTY con tavoletta numerica e retroilluminata 4 zone RGB
<b>Telecomando</b>	No
<b>Tastiera retroilluminata</b>	Sì

### Informazioni sulla batteria

<b>Tipo di batteria</b>	76Wh Li-ion battery
<b>Capacità batteria (celle)</b>	4
<b>Autonomia (h)</b>	8

### Caratteristiche fisiche

<b>Altezza netta del prodotto (cm)</b>	1,990
<b>Larghezza netta del prodotto (cm)</b>	35,670
<b>Profondità netta del prodotto (cm)</b>	25,550
<b>Peso netto del prodotto (kg)</b>	2,650
<b>Profondità linda del prodotto (cm)</b>	34,1
<b>Kensington Lock Slot</b>	Si

### Varie

<b>Altro</b>	1 x USB Type-C™ port supporting: • USB4® 40Gbps • DisplayPort over USB-C • USB charging 5 V; 3 A • DC-in port 20 V; 90 W 1 x USB Type-C™ port, supporting: • USB 3.2 Gen 2 (up to 10 Gbps) • DisplayPort over USB-C • USB charging 5 V; 3 A • DC-in port 20 V; 90 W
<b>Tipo di Alimentatore</b>	230W Cavo di alimentazione Italian (Type L)



**acer**



## **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](mailto: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>