

# Acer Nitro V 16S AI

## NITRO V 16S AI ANV16S-61-R6HA

(PN: NH.QXMEF.007 - EAN: 4711474572042)



- AMD Ryzen AI 9 365
- Windows 11 Windows 11 Home - PC COPILOT +
- 16 DDR5
- SSD PCI EXPRESS 1024
- nVidia GeForce RTX™ 5070 8192

## Acer Nitro 16S AI

Le PC Acer Nitro 16S AI Copilot+ combine les puissantes performances de l'intelligence artificielle et la portabilité. Avec les processeurs AMD Ryzen™ AI série 300 et le GPU pour ordinateur portable NVIDIA® GeForce RTX™ série 50, il est conçu pour se déplacer rapidement, tout comme vous.

### Une IA haut de gamme pour tous

Cet ordinateur portable à processeur AMD Ryzen™ AI 9 365 (50 TOPS) répond aux désirs des joueurs : des fréquences d'images élevées avec des cœurs et des horloges rapides, une réactivité instantanée avec une mémoire abondante à faible latence, une efficacité énergétique avancée et une IA pour des fonctionnalités de jeu innovantes.

### Boostez votre PC avec l'IA transformatrice

Transformez votre façon de travailler et de créer avec l'IA générative et les assistants numériques sur les PC Copilot+ dotés de processeurs AMD Ryzen™ AI série 300. Avec une architecture IA avancée et des performances supérieures pour les jeux et la productivité, ces processeurs hautes performances permettent un traitement privé, réactif et intelligent à une.

### VITESSE EXTRAORDINAIRE. DES GRAPHISMES DE QUALITÉ SUPÉRIEURE. GRCE À L'IA.

DLSS est une suite de rendu neuronal qui utilise l'intelligence artificielle pour augmenter le nombre de FPS, réduire la latence et améliorer la qualité de l'image. Propulsé par les GPU GeForce RTX™ 50 et les cœurs Tensor de 5e génération, DLSS 4 introduit la génération de trames multiples, la reconstruction de rayons et la super résolution. Plongez dans le jeu avec DLSS sur GeForce RTX, alimenté par un supercalculateur NVIDIA AI dans le cloud qui fait évoluer en permanence les performances de votre PC.

### Expérience visuelle immersive

Plongez dans chaque scène avec des graphismes nets et une profondeur étonnante. Conçu pour les joueurs et les créateurs, cet écran vous permet d'explorer des mondes, de créer des histoires et de profiter d'une expérience immersive.

### Un design élancé. Conçu pour la mobilité

Le PC Acer Nitro 16S AI Copilot+ est doté d'un corps mince (jusqu'à 19,9 mm), d'un couvercle métallique et d'un design élégant conçu pour une portabilité maximale et un look accrocheur. Le logo Nitro éclairé et le clavier RGB à 4 zones ajoutent une touche de couleur, tandis que le design léger en fait le compagnon de voyage idéal.

### Refroidissement efficace et précis.

Conçu pour durer, le système de refroidissement avancé garantit des performances constantes, même lors de sessions très intenses. Avec son architecture à double ventilateur, sa conception à quatre sockets et à drainage, et son lubrifiant thermique en métal liquide sur le processeur, il est durable même dans des conditions difficiles.

### Connectivité transparente avec des spécifications avancées

Connectez-vous en toute sécurité avec USB 4 et Wi-Fi 6E, ce qui simplifie la configuration et accélère les transferts de données. Connexions à haut débit et à large bande passante pour des jeux et un travail multitâches en toute transparence.

### Contrôle avancé de l'IA via NitroSense et Experience Zone

Prenez le contrôle total et adaptez votre expérience à vos besoins grâce à la puissance des outils basés sur l'IA. NitroSense™ et Experience Zone offrent des contrôles en temps réel pour optimiser les performances de votre système et gérer votre univers numérique.

## Garantie

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| Mois de garantie du fabricant | 12 |
|-------------------------------|----|

## Général

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| AI-PC                    | Oui                 |
| Typologie                | Notebook            |
| Fonction / Utilisation   | Gaming              |
| Facteur de forme         | Mainstream          |
| Convertible              | Non                 |
| Couleur                  | Noir                |
| Dénomination commerciale | Acer Nitro V 16S AI |
| MIL-STD 810 Compliant    | Non                 |

## Système d'exploitation

|                                              |                                                        |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Famille Système d'exploitation               | Windows 11                                             |
| Description système d'exploitation           | Windows 11 Home - PC COPILOT +                         |
| Applications/Utilitaires/Antivirus installés | Microsoft (version d'essai - 30 jours d'essai gratuit) |

## Processeur et chipset

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| Fabricant                      | AMD                  |
| Génération INTEL               | Non intel Processeur |
| Processeur                     | Ryzen AI 9           |
| Code processeur                | 365                  |
| NPU (Tops)                     | 50                   |
| Cache de deuxième niveau (Mo)  | 10                   |
| Fréquence (Ghz)                | 2                    |
| Fréquence Turbo (Ghz)          | 5                    |
| Marque Chipset                 | AMD                  |
| Type de Chipset                | Intégré              |
| Cache de troisième niveau (Mo) | 24                   |

## Mémoire

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| RAM installée (Go)          | 16    |
| RAM maximale supportée (Go) | 32    |
| Type de RAM                 | DDR5  |
| Nombre total slot RAM       | 2     |
| Nombre slot RAM disponibles | 0     |
| Fréquence du RAM (MT/s)     | 5600  |
| Type de RAM                 | SDRAM |

## Stockage

|                           |                                       |
|---------------------------|---------------------------------------|
| Type de disque dur        | SSD PCI EXPRESS                       |
| Capacité SSD (Go)         | 1024                                  |
| Slot SSD M.2              | 2                                     |
| Description Fente SSD M.2 | 1 x 1024 GB SSD M.2<br>1 x Slot libre |
| 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)                       | LCD               |
| Tailles écrans (")                            | 16                |
| Technologie                                   | IPS               |
| Fréquence de rafraîchissement de l'image (Hz) | 180               |
| Luminosité de l'écran (Nit)                   | 400               |
| 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™ 5070 |
| Mémoire graphique dédiée (Mo)                 | 8192              |
| Autres caractéristiques carte graphique       | GDDR7             |

## Audio

|                      |                                                                                                                                                                             |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type de haut-parleur | DTS® X:Ultra Audio, avec optimisation des basses, du volume, de la protection des haut-parleurs et jusqu'à 6 modes de contenu personnalisés via l'amplificateur intelligent |
| Sortie casque        | 1                                                                                                                                                                           |
| Sortie audio         | 1                                                                                                                                                                           |

## Réseau et communication

|                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| Bluetooth       | Bluetooth 5.3         |
| Ethernet        | Oui                   |
| Type Ethernet   | 10/100/1000           |
| WiFi            | Oui                   |
| Type WiFi       | Wi-Fi 6E Wireless LAN |
| Protocole WiFi  | 802.11 a/b/g/n/ac/ax  |
| 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 3.2             | 3        |
| Nombre ports USB type "C" | 1        |
| Nombre total de ports USB | 4        |
| Nombre ports parallèles   | 0        |

## Dispositifs d'entrée

|                        |                                                                       |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Clavier                | Clavier AZERTY français rétro-éclairé 4 zones RGB avec pavé numérique |
| Dispositif de pointage | Pavé tactile multi-gesto                                              |
| Télécommande           | Non                                                                   |
| Clavier rétro-éclairé  | Oui                                                                   |

### Informations sur la batterie

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Type de batterie             | 76Wh Li-ion battery |
| Capacité batterie (cellules) | 4                   |
| Autonomie (h)                | 8                   |

### Caractéristiques physiques

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| Hauteur nette (cm)        | 1,990  |
| Largeur nette (cm)        | 35,770 |
| Profondeur nette (cm)     | 26,4   |
| Poids net du produit (kg) | 2,1    |
| Profondeur brute (cm)     | 31,6   |
| Kensington Lock Slot      | Oui    |

### Divers

|                     |                                                                                                                                      |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Autre               | 1 x USB Type-C™ port supporting:<br>• USB4® 40Gbps<br>• DisplayPort over USB-C<br>• USB charging 5 V; 3 A<br>• DC-in port 20 V; 65 W |
| Type d'alimentation | 135W<br>Câble d'alimentation français (Type L)                                                                                       |





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.