



# Acer Nitro V 16 AI

## NITRO V 16 AI ANV16-42-R39G

(PN: NH.QYYEF.005 - EAN: 4711474650955)



- AMD Ryzen 7 260
- Windows 11 Windows 11 Home
- 16 DDR5
- SSD PCI EXPRESS 512
- nVidia GeForce RTX™ 5070 8192



**Acer Nitro V 16 AI**

Doté d'un processeur AMD Ryzen™ AI et d'un GPU pour ordinateur portable NVIDIA® GeForce™ RTX 50, l'Acer Nitro V 16 AI est idéal pour les jeux haut de gamme. Grâce à son adaptabilité basée sur l'IA, il offre puissance et précision pour un gameplay fluide et à grande vitesse. VITESSE EXTRAORDINAIRE. GRAPHISMES SUPÉRIEURS. GRCE À L'AI.

DLSS est une suite révolutionnaire de technologies de rendu neuronal qui utilise l'intelligence artificielle pour améliorer le taux de rafraîchissement, réduire la latence et améliorer la qualité de l'image. La dernière innovation, DLSS 4, offre une reconstruction multiframe et de rayons de nouvelle génération, ainsi qu'une super résolution alimentée par les GPU GeForce RTX™ 50 et les cœurs Tensor de 5e génération. DLSS sur GeForce RTX est la meilleure façon de jouer, soutenue par un supercalculateur NVIDIA AI dans le cloud qui améliore constamment les capacités de jeu sur PC.

**Expérience visuelle complète**

Découvrez des graphismes qui vous permettent de vous immerger dans chaque scène, avec une clarté réaliste et une profondeur brillante. Conçu pour les joueurs et les créateurs, cet écran est la fenêtre à partir de laquelle vous pouvez explorer des mondes, créer des histoires et vous immerger totalement dans ce qui compte.

**Refroidissement de précision**

Conçu pour durer, le système de refroidissement avancé garantit des performances constantes, même pendant les sessions à haute intensité. Avec une architecture à deux ventilateurs et une conception à quatre prises et quatre drains, cette machine résiste aux conditions les plus difficiles.

**Contrôle IA avancé via NitroSense et Experience Zone**

Prenez le contrôle de chaque élément grâce à des outils basés sur l'IA, en personnalisant votre expérience en fonction de vos besoins. NitroSense™ et Experience Zone vous permettent de débloquer des commandes en temps réel qui optimisent votre système, conçues pour vous donner le contrôle de votre monde numérique.

**Outils audio et d'efficacité basés sur l'IA**

Avec des fonctionnalités basées sur l'IA comme Acer PurifiedVoice, vous profiterez de communications claires pour les jeux et le streaming. Copilot améliore les performances et l'efficacité énergétique, ce qui rend le Nitro V 16 AI parfait pour les jeux et la productivité.

**Connectivité haut débit avec Wi-Fi 6E et USB 4**

Restez connecté grâce au Wi-Fi 6E, à l'USB 4, au HDMI 2.1 et à une caméra vidéo, offrant un transfert de données rapide, une diffusion en continu fluide et des appels vidéo fiables.

**Garantie**

<b>Mois de garantie du fabricant</b>	<b>24</b>
--------------------------------------	-----------

**Général**

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

### Systeme d'exploitation

Famille Systeme d'exploitation	Windows 11
Description systeme d'exploitation	Windows 11 Home
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 7
Code processeur	260
NPU (Tops)	16
Cache de deuxième niveau (Mo)	8
Fréquence (Ghz)	3,8
Fréquence Turbo (Ghz)	5,1
Marque Chipset	AMD
Type de Chipset	Intégré
Cache de troisième niveau (Mo)	16

### 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)	512
Slot SSD M.2	2
Description Fente SSD M.2	1 x 512 GB SSD M.2 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)	300
Ultra HD	Non
Résolution horizontale (pixels)	1920
Résolution verticale (pixels)	1200
Écran tactile	Non
Écran anti-reflets	Oui
3D	Non
HD Type	WUXGA
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, featuring optimized Bass, Loudness, Speaker Protection with up to 6 custom content modes via smart amplifier
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
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	HD USB Câmera
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 français AZERTY avec pavé numérique et rétroéclairage
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)	2,450
Largeur nette (cm)	36
Profondeur nette (cm)	27,560
Poids net du produit (kg)	2,440
Profondeur brute (cm)	31,6
Kensington Lock Slot	Oui

### Divers

Autre	1 x USB Type-C™ port supporting: <ul style="list-style-type: none"><li>• USB4@ 40Gbps</li><li>• DisplayPort over USB-C</li><li>• USB charging 5 V; 3 A</li><li>• DC-in port 20 V; 65 W</li></ul>
Type d'alimentation	135W Câble d'alimentation continental (Type E+F)





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.