Acer Nitro V16 AI

NITRO V 16 ANV16-A31-R8PV

(PN: NH.U6WEF.00B - EAN: 4711721176023)

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

Acer NITRO V 16 ANV16-A31-R8PV SPÉCIFIQUE

L'Acer Nitro V 16 AI, équipé d'un processeur AMD Ryzen™ et d'un GPU pour ordinateur portable NVIDIA® GeForce RTX™ 5070, est conçu aussi bien pour les gamers que pour ceux qui effectuent plusieurs tâches à la fois.
Libérez tout votre potentiel
Là où les performances améliorent le quotidien, les processeurs AMD Ryzen™ série 200 pour appareils mobiles offrent la technologie dont les utilisateurs ont besoin pour exploiter la puissance du calcul avancé avec des performances fiables, une autonomie incroyable qui dure toute la journée et des expériences d'intelligence artificielle de base, aujourd'hui et pour les années à venir.
Une véritable révolution
Basé sur la technologie NVIDIA Blackwell, le GPU pour ordinateur portable GeForce RTX™ offre des fonctionnalités d'intelligence artificielle révolutionnaires aux joueurs et aux créateurs. Multipliez les performances avec NVIDIA DLSS 4 et générez des images à une vitesse sans précédent.
Des images nettes, rapides et immersives
Profitez d'images d'une netteté exceptionnelle sur un écran WUXGA de 1920 x 1200 offrant plus d'espace grâce au format 16:10 et à des couleurs vives et précises.
Jouez à fond, sans surchauffer
Bénéficiez d'un contrôle thermique optimal grâce à un système de refroidissement robuste à double ventilateur, avec double aspiration et double évacuation. Le système aspire l'air frais par le haut et le bas du clavier, évacuant efficacement la chaleur pour garantir des performances stables pendant les longues sessions de jeu et les activités multitâches les plus intenses.
Connectivité supérieure
Profitez d'une expérience de jeu et de streaming extrêmement réactive grâce au Wi-Fi 6E, qui garantit une connectivité à faible latence. L'USB 4 assure des transferts de données ultra-rapides et des performances multimédia fluides. Restez pleinement concentré et en toute sécurité grâce à une webcam FHD offrant des images d'une netteté cristalline, équipée d'un obturateur pour la protection de la vie privée.

Garantie

Garantie fabricant (mois)	24

Général

AI-PC	Oui
Typologie	Notebook
Fonction / Utilisation	Gaming
Facteur de forme	Mainstream
Convertible	Non
Couleur	Noir
Dénomination commerciale	Acer Nitro V16 AI
MIL-STD 810 Compliant	Non

Système d’exploitation

Famille Système d'exploitation	Windows 11
Description système d'exploitation	Windows 11 Home
Applications/Utilitaires/Antivirus installés	Microsoft 365 (version d'essai gratuite pendant 30 jours)

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)	32
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	Non
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)	165
Luminosité de l'écran (Nit)	400
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 5.4
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	FHD 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 français AZERTY avec pavé numérique et rétroéclairage RGB
Télécommande	Non
Clavier rétro-éclairé	Oui

Informations sur la batterie

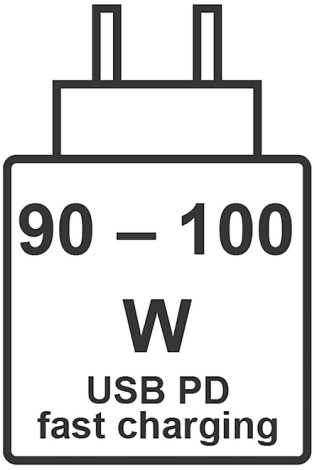
Type de batterie	76Wh Li-ion battery (type 76Wh_210201), Minimum weight 278 g Maximum weight 288 g
Capacité batterie (cellules)	4
Autonomie (h)	6

Caractéristiques physiques

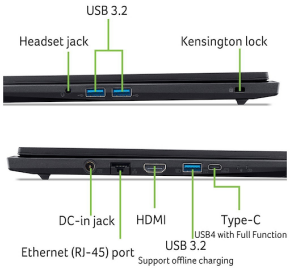
Hauteur nette (cm)	1,990
Largeur nette (cm)	35,650
Profondeur nette (cm)	26
Poids net du produit (kg)	2,1
Hauteur brute du produit (cm)	6,5
Profondeur brute (cm)	31
Poids brut du produit (kg)	3,350
Kensington Lock Slot	Oui

Divers

Autre	1 x USB Type-C™ port supporting: • USB4® 40Gbps • DisplayPort 2.1 over USB-C via iGPU • USB charging 5 V; 3 A • DC-in port 20 V; 90 W
Alimentation électrique	Oui
Type d'alimentation	3-pin 180 W AC adapter Câble d'alimentation continental (Type E+F)
Recharge via USB PD (Power Delivery)	Oui
Puissance MIN recharge USB Type-C (W)	90
Puissance de charge USB Type-C maximale (W)	100


90 – 100
W
USB PD
fast charging

NITRO



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 2025 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.