

## Acer Nitro 20 N20-100(DG.BQBEF.002)

**Acer Nitro 20 N20-100 - Tour jeux - Core i5 13420H / jusqu'à 4.6 GHz - RAM 16 Go - SSD 512 Go - GF RTX 3050 - IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth, Gigabit Ethernet - Win 11 Home - moniteur : aucun - noir**



Découvrez les performances de l'Acer Nitro 20, un ordinateur personnel conçu pour les gamers et les professionnels. Équipé d'un processeur Intel Core i5 à 8 cœurs et d'une vitesse d'horloge de 2,1 GHz, cet ordinateur est prêt à prendre en charge les applications exigeantes et les sessions de jeu. La mémoire vive DDR4 de 16 Go garantit un multitâche fluide, tandis que la carte graphique NVIDIA GeForce RTX 3050 avec 6 Go de mémoire GDDR6 offre des visuels impressionnants et une expérience de jeu exceptionnelle. Avec un SSD de 512 Go, les utilisateurs peuvent s'attendre à des temps de chargement rapides et à un espace de stockage suffisant pour leurs jeux, applications et fichiers. Les options de connectivité sont nombreuses, avec plusieurs ports USB, dont USB-C, HDMI, DisplayPort et Gigabit Ethernet, pour permettre au système de s'intégrer à divers appareils. Restez connecté sans fil grâce à la prise en charge du Wi-Fi 6E et du Bluetooth, qui font de l'Acer Nitro 20 un choix polyvalent pour toute station de travail ou configuration de jeu.

## Mise en avant

Processeur Intel Core i5 de 13e génération avec 8 cœurs et 12 threads  
16 Go de RAM DDR4 pour un multitâche efficace  
SSD de 512 Go pour un accès rapide au stockage  
NVIDIA GeForce RTX 3050 avec 6 Go de mémoire GDDR6 pour des graphismes immersifs  
Options de connectivité complètes, notamment USB-C, HDMI et DisplayPort

## Les atouts

### Accès rapide au stockage

Le SSD de 512 Go offre un accès rapide aux données, garantissant des temps de démarrage rapides et un chargement plus rapide des applications et des jeux.

### Capacités de jeu impressionnantes

Équipé d'une carte graphique NVIDIA GeForce RTX 3050, le système prend en charge les jeux haute performance et les fonctionnalités graphiques avancées.

### Mémoire robuste pour le multitâche

Avec 16 Go de mémoire vive DDR4, la configuration permet un fonctionnement fluide lors de l'exécution simultanée de plusieurs applications.

### Options de connectivité étendues

Comprend une gamme de ports de connexion, notamment USB 3.2, USB-C, HDMI et DisplayPort, offrant une grande flexibilité pour les périphériques et les écrans.

### Technologie sans fil avancée

Prise en charge des protocoles Wi-Fi 6E et Bluetooth pour des connexions sans fil plus rapides et plus fiables.

## SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	Acer Nitro 20 N20-100 - tour Core i5 13420H 2.1 GHz - 16 Go - SSD 512 Go
Type	Ordinateur personnel - tour
Localisation	Région : France
Processeur	Intel Core i5 (13ème génération) 13420H / 2.1 GHz (jusqu'à 4.6 GHz, (8 cœurs)
Caractéristiques principales du processeur	12 fils
Mémoire cache	12 Mo
Cache par processeur	12 Mo
RAM	16 Go (installé) / 32 Go (maximum) - DDR4 SDRAM
Disque dur	SSD 512 Go
Stockage optique	Pas de disque optique

Contrôleur graphique	PCIe x16 - NVIDIA GeForce RTX 3050
Mémoire vidéo	6 Go GDDR6 SDRAM
Jeu	Oui
Réseaux	802.11a, Wi-Fi 5, Wi-Fi 6E, 802.11b/g/n, Bluetooth, 1GbE
Système d'exploitation fourni	Windows 11 Home
Logiciel(s) inclus	Acer Care Center, Gestionnaire de configuration Acer
Couleur	Noir
Dimensions (LxPxH)	17 cm x 30 cm x 35.5 cm
Poids	7.4 kg
Garantie du fabricant	Garantie limitée - 2 ans

## Spécifications détaillées

### Général

Type	Ordinateur personnel
Facteur de forme	Tour
Jeu	Oui
Couleur	Noir
Localisation	Région : France

### Extension/connectivité

Emplacements	1 (total) / 0 (libre) x PCIe x16   1 PCIe x1   1 (total) / 0 (libre) x M.2 Card (pour WLAN)   1 M.2 Card (pour SSD)
Interfaces	2 x HDMI   3 x DisplayPort   4 x USB 2.0 (2 à l'avant, 2 à l'arrière)   2 x USB 3.2 Gen 1 (2 avant)   1 x USB-C 3.2 Gen 1 (1 en façade)   4 x connecteur audio (2 à l'avant, 2 à l'arrière)   2 x USB 3.2 Gen 2 (2 à l'arrière)   1 x LAN (Gigabit Ethernet)   1 x COM   1 x VGA

### Garantie du fabricant

Service et maintenance	Garantie limitée - 2 ans
------------------------	--------------------------

### Divers

Jeu	Oui
Accessoires inclus	Antenne sans fil
Normes de conformité	CB, FCC, BSMI, RoHS

### RAM

Taille installée	16 Go (installé) / 32 Go (maximum)
Technologie	DDR4 SDRAM
Vitesse de mémoire effective	1600 MHz
Vitesse nominale de la mémoire	1600 MHz
Format	SO DIMM 260 broches
Emplacements	2 (Totale) / 0 (vide)
Caractéristiques de configuration	2 x 8 Go

### Réseaux

Contrôleur Ethernet	Realtek RTL8111H
LAN sans fil pris en charge	Oui
Protocole de liaison de données	IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E), IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, Bluetooth, Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Caractéristiques	Double flux (2 x 2)

## Alimentation

Type de périphérique	Alimentation électrique
Alimentation fournie	500 Watt

## Mémoire cache

Taille installée	12 Mo
Cache par processeur	12 Mo

## Stockage optique

Type	Pas de disque optique
------	-----------------------

## Système d'exploitation / Logiciels

Système d'exploitation fourni	Windows 11 Home
Logiciel	Acer Care Center, Gestionnaire de configuration Acer

## Moniteur

Type de moniteur	Aucun
------------------	-------

## Contrôleur graphique

Type d'interface	PCIe x16
Processeur graphique	NVIDIA GeForce RTX 3050
Mémoire vidéo	6 Go GDDR6 SDRAM
Interfaces vidéo	HDMI, DisplayPort

## Disque dur

Type	SSD
Capacité	1 x 512 Go

## Dimensions et poids

Largeur	17 cm
Profondeur	30 cm
Hauteur	35.5 cm
Poids	7.4 kg

## Processeur / Chipset

CPU	Intel Core i5 (13ème génération) 13420H
Fréquence d'horloge	2.1 GHz
Vitesse maximale en mode Turbo	4.6 GHz (noyau P) / 3.4 GHz (noyau E)
Nombre de cœurs	8 cœurs
Nombre d'unités centrales	1
Nombre maximum d'unités centrales	1
Caractéristiques principales du processeur	12 fils

## What's in the box

Acer Nitro 20 N20-100  
Antenne sans fil

