

Alienware AC16251 Intel Core Ultra 7 255HX Ordinateur portable 40,6 cm (16") WQXGA 32 Go DDR5-SDRAM

Pensé pour la création, ce 16" accélère vos workflows IA et rendus grâce à l'Intel Core Ultra 7 255HX avec NPU Intel AI Boost et la GeForce RTX 5060 8 Go. L'écran WQXGA 240 Hz, 500 cd/m², 100% DCI-P3 et antireflet assure une colorimétrie précise. 32 Go DDR5 et SSD NVMe 1 To offrent réactivité, avec Wi-Fi 7 et Thunderbolt 4 pour une connectivité moderne.

EAN : 5397184967409

Réf. : MGYR4

Taille de l'écran: 16"

Mémoire interne: 32 Go

Famille de processeur: Intel Core Ultra 7

Système d'exploitation installé: Windows 11 Home

Capacité totale de stockage: 1 To

Plus d'infos



Éco-indice

Score : 3.6/10

Cette note est donnée à titre indicatif et a pour but de fournir une information supplémentaire sur la durabilité du produit concerné.

Empreinte carbone



N.C.

L'empreinte carbone médiane des produits disposants de caractéristiques techniques similaires est de **180 kg** de CO₂

L'empreinte carbone est un indicateur qui mesure la quantité de gaz à effet de serre relâchée dans l'atmosphère. Plus le chiffre est bas, plus le produit est respectueux de l'environnement (données récoltées auprès des constructeurs et à la lueur d'études menées par l'ADEME).

Réparabilité



N.C.

L'indice de réparabilité est une mesure prise dans le cadre de la loi anti-gaspillage promulguée le 10 février 2020 ; C'est une note sur 10, attribuée par le fabricant de l'appareil sur plusieurs critères en fonction de grilles de notation définies par le Ministère de la transition écologique.

Le produit **PC Portable Alienware**, dont la référence est **MGYR4**, a obtenu la note de **3.6/10**.

Dans le détail :

- Selon la version 23,1 de la Base Carbone de l'Ademe datant du 18/09/2023, l'empreinte carbone moyenne de ce produit est de **kg**. Nous travaillons activement avec Alienware pour vous fournir une donnée plus précise. En attendant une prochaine mise à jour, cette donnée peut malgré tout être prise en compte pour vos rapports extra-financiers.

La note de ce produit est inférieure à 6/10, vous ne pouvez donc pas bénéficier d'une extension gratuite de garantie. Si vous-même et/ou votre organisation êtes engagés dans une démarche d'achat responsable, nous vous invitons à regarder les produits dont la note est supérieure à 6, ou encore mieux les produits bénéficiant du label « Achat durable ». Vous trouverez également à la fin de la description marketing du produit, quelques suggestions de produits plus durables.

Qui est le vendeur :

hello RSE est une plateforme Française qui a pour ambition d'aider les professionnels (public/privé) à acheter plus responsable. Permettre aux acheteurs professionnels de concilier performance économique et performances environnementale et sociétale est notre mission. L'Éco-indice a été créé pour vous aider dans cette démarche.

Nous travaillons également très dur pour être en cohérence avec notre vision et sommes fiers d'avoir engagé une démarche RSE. Voici quelques informations utiles

- Ecovadis Bronze
- Label Numérique Responsable niveau 2
- Signataire de la Charte Relations fournisseurs et achats responsables
- Membre actif de l'Economie Sociale et Solidaire

N'hésitez pas à consulter notre rapport RSE pour en savoir plus sur notre société.

01

L'Éco-indice

comparez les produits selon leur impact RSE (critères ADEME)

02

Seconde main ?

neuf, reconditionné ou en location, c'est vous qui choisissez !

03

Les meilleurs prix

toute l'année, grâce à notre comparateur automatisé

04

Reprise

on vous reprend votre ancien matériel, contactez-nous !

Caractéristiques techniques

Design

position de marché	Gaming
Format	Clapet
Couleur du produit	Indigo
Type de produit	Ordinateur portable
Nom de la couleur	Gamut

Écran

Taux de contraste	1000:1
Taux de d'actualisation maximal	240 Hz
Espace de couleur RGB	DCI-P3
Palette de couleurs	100%
Technologie Low-Blue-Light	Oui
Densité en pixels	189 pixels par pouce
Luminosité de l'écran	500 cd/m ²
Écran antireflet	Oui
Format d'image	16:10
Type de panneau	WVA
Display technology marketing name	ComfortView Plus
Type HD	WQXGA
Écran tactile	Non
Résolution de l'écran	2560 x 1600 pixels
Taille de l'écran	16"

Processeur

Puissance de base du processeur	55 W
Puissance maximum du turbo	160 W
Mémoire cache du processeur	30 Mo
Fréquence de base des cœurs efficaces	1,8 GHz
Fréquence de base des cœurs performants	2,4 GHz
Fréquence Turbo maximale des Effcient-cores	4,5 GHz
Fréquence Turbo maximale des Performance-cores	5,2 GHz
Cœurs efficaces	12
Cœurs de performance	8

Fréquence du processeur Turbo	5,2 GHz
Nombre de threads du processeur	20
Nombre de coeurs de processeurs	20
Modèle de processeur	255HX
Génération de processeurs	Intel Core Ultra (Series 2)
Famille de processeur	Intel Core Ultra 7
Fabricant de processeur	Intel

Unité de traitement neuronal (NPU)

GPU performance up to	8 TOPs
Performances de la NPU jusqu'à	13 TOPs
Performance totale du processeur jusqu'à	33 TOPs
AI software frameworks supported by NPU	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN
Windows Studio effects support	Oui
Sparsity support	Oui
Unité de traitement neuronal (NPU)	Intel AI Boost

Mémoire

Non-ECC	Oui
Débit de transfert des données de mémoire	5600 MT/s
Mémoire interne maximale	64 Go
Emplacements mémoire	2x SO-DIMM
Configuration de la mémoire (fente x taille)	2 x 16 Go
Support de mémoire	SO-DIMM
Type de mémoire interne	DDR5-SDRAM
Mémoire interne	32 Go

Support de stockage

Lecteur optique	Non
Facteur de forme SSD	M.2
Interface du Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0
NVMe	Oui
Capacité du Solid State Drive (SSD)	1 To
Nombre de SSD installés	1
Capacité SDD totale	1 To
Supports de stockage	SSD

Capacité totale de stockage	1 To
-----------------------------	------

Graphique

NVIDIA G-SYNC	Oui
Modèle d'adaptateur graphique inclus	Graphiques Intel
Adaptateur de carte graphique distinct	Oui
Famille d'adaptateur graphique intégré	Graphiques Intel
Carte graphique intégrée	Oui
On-board GPU manufacturer	Intel
Type de carte graphique	GDDR7
Mémoire carte graphique distincte	8 Go
Modèle d'adaptateur graphique distinct	NVIDIA GeForce RTX 5060
Fabricant de carte graphique discrète	NVIDIA

Audio

Microphone intégré	Oui
Nombre de microphones	2
Puissance de haut-parleur	2,5 W
Nombre de haut-parleurs intégrés	2
Système audio	Audio haute résolution
Puce audio	Realtek ALC3204

Caméra

Caméra infrarouge (IR)	Oui
Vitesse de capture vidéo	30 ips
Résolution de la caméra avant	1920 x 1080 pixels
Caméra avant de type HD	Full HD
Résolution de la caméra avant (numérique)	2,07 MP
Caméra avant	Oui

Réseau

MIMO (entrées multiples, sorties multiples)	Oui
Type MIMO	Multi User MIMO
Bluetooth	Oui
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000 Mbit/s
Ethernet/LAN	Oui
Modèle de contrôleur WLAN	MediaTek MT7925
Fabricant du contrôleur WLAN	MediaTek

Type d'antenne	2x2
Standards wifi	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6E (802.11ax), Wi-Fi 7 (802.11be)
Connexion au réseau mobile	Non
Bande Wi-Fi	Tri-bande (2,4 GHz / 5 GHz / 6 GHz)
Norme Wi-Fi	Wi-Fi 7 (802.11be)

Connectivité

Mode alternatif de DisplayPort USB de type C	Oui
Combo casque / microphone Port	Oui
Intel® Thunderbolt 4	Oui
Quantité de ports Thunderbolt 4	1
Version HDMI	2.1
Quantité de ports HDMI	1
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1
Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	2

Clavier

Language du clavier	Français
Couleur de rétroéclairage de clavier	RGB
Zone de rétro-éclairage du clavier	1-zone RGB
Pavé numérique	Oui
Clavier backlight	Oui
Dispositif de pointage	Pavé tactile

Logiciel

Système d'exploitation installé	Windows 11 Home
Logiciel de test	McAfee + Premium 1-year, Activate Your Microsoft 365 For A 30 Day Trial
Architecture du système d'exploitation	64-bit

Caractéristiques spéciales

Technologies spécifiques à la marque	Express Charge Boost capable
--------------------------------------	------------------------------

Batterie

Indicateur de chargement	Oui
--------------------------	-----

Poids de la batterie	351 g
Charge rapide	Oui
Temps de rechargement de la batterie	3 h
Capacité de la batterie	96 Wh
Tension des piles	11,7 V
Nombre de cellules de batterie	6
Technologie batterie	Lithium-Ion (Li-Ion)

Puissance

Capacité de puissance USB	Oui
USB Type-C charging port	Oui
Puissance de charge requise (min)	90 W
Puissance de charge requise (max)	100 W
Entrée DC	Oui
Tension sortie de l'adaptateur secteur	19.5 V
Tension d'entrée de l'adaptateur secteur	100 - 240 V
Fréquence de l'adaptateur secteur	50 - 60 Hz
AC adaptateur puissance	180 W

Conditions environnementales

Vibrations en fonctionnement	0,66 G
Choc durant le fonctionnement	140 G
Altitude de non fonctionnement	-15,2 - 10668 m
Altitude de fonctionnement	-15,2 - 3048 m
Taux d'humidité relative (stockage)	5 - 95%
Humidité relative de fonctionnement (H-H)	10 - 90%
Température hors fonctionnement	-40 - 65 °C
Température d'opération	0 - 35 °C

Poids et dimensions

Poids	2,66 kg
Hauteur (arrière)	1,63 cm
Hauteur (avant)	1,92 cm
Profondeur	265,4 mm
Largeur	357 mm

Contenu de l'emballage

Adaptateur secteur fourni	Oui
---------------------------	-----



LIVRAISON RAPIDE

dès 24 à 72 heures



RETOURS SIMPLIFIÉS

[Voir nos conditions \(CGV\)](#)



PAIEMENT SÉCURISÉ

Chorus, CB, virement, chèque



SAV RÉACTIF

Par [email](#) ou par [téléphone](#)