

# ASUS Vivobook 16 X1605VA-PRO-MB2382X Intel® Neuf Core™ i5 i5-13420H Ordinateur portable 40,6 cm (16") WUX

Conçu pour la productivité, ce 16" WUXGA 16:10 antireflet associe un Intel Core i5-13420H (8 coeurs, turbo 4,6 GHz), 16 Go DDR4 et un SSD NVMe PCIe 4.0 de 512 Go sous Windows 11 Pro. Wi-Fi 6E et réduction de bruit par IA pour des visioconférences claires. Châssis validé MIL-STD-810H, indice de réparabilité 9,4, certifications EPEAT Silver et Energy Star.

**EAN :** 4711636214407  
**Réf. :** 90NB10N2-M02V50  
**Taille de l'écran:** 16"  
**Mémoire interne:** 16 Go  
**Famille de processeur:** Intel i5  
**Système d'exploitation installé:** Windows 11 Pro  
**Capacité totale de stockage:** 512 Go

Plus d'infos



## Éco-indice

Score : 6.2/10

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 CO<sub>2</sub>

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).

**Labels** 

L'Éco-indice repose enfin sur les labels reconnus et validés par l'ADEME, qui traitent de l'impact écologique, énergétique et parfois sociétal (conditions de travail...) des produits. Les constructeurs les obtiennent auprès d'organismes tiers et indépendants, qui s'assurent que le fabricant utilise des matériaux recyclés et a un impact environnemental réduit.

**Réparabilité**  9.40

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.

Découvrez l'impact de ce produit à travers ses labels



Le produit **PC Portable Asus**, dont la référence est **90NB10N2-M02V50**, a obtenu la note de **6.2/10**.

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 Asus 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.

---

Votre produit bénéficie d'une garantie constructeur de 3 ans.

## 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	Maison
Format	Clapet
Couleur du produit	Argent
Type de produit	Ordinateur portable
Nom de la couleur	Cool Silver

### Écran

Taux de d'actualisation maximal	60 Hz
Espace de couleur RGB	NTSC
Palette de couleurs	45%
Luminosité de l'écran	300 cd/m <sup>2</sup>
Écran antireflet	Oui
Rétroéclairage à LED	Oui
Format d'image	16:10
Type de panneau	IPS-Level
Type HD	WUXGA
Écran tactile	Non
Résolution de l'écran	1920 x 1200 pixels
Taille de l'écran	16"

### Processeur

Puissance de base du processeur	45 W
Puissance maximum du turbo	115 W
Type de cache de processeur	Smart Cache
Mémoire cache du processeur	12 Mo
Fréquence Turbo maximale des Effcient-cores	3,4 GHz
Fréquence Turbo maximale des Performance-cores	4,6 GHz
Cœurs efficaces	4
Cœurs de performance	4
Fréquence du processeur Turbo	4,6 GHz
Nombre de threads du processeur	12
Nombre de coeurs de processeurs	8
Modèle de processeur	i5-13420H

Génération de processeurs	Intel i5
Famille de processeur	Intel i5
Fabricant de processeur	Intel

### Mémoire

Emplacements mémoire	1x SO-DIMM
Support de mémoire	Intégré + SO-DIMM
Type de mémoire interne	DDR4-SDRAM
Mémoire interne	16 Go

### Support de stockage

Lecteur optique	Non
Facteur de forme SSD	M.2
Taille du SSD M.2	2280 (22 x 80 mm)
Interface du Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0
NVMe	Oui
Capacité du Solid State Drive (SSD)	512 Go
Nombre de SSD installés	1
Capacité SDD totale	512 Go
Supports de stockage	SSD
Capacité totale de stockage	512 Go

### Graphique

Modèle d'adaptateur graphique inclus	Intel UHD Graphics
Adaptateur de carte graphique distinct	Non
Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel UHD Graphics
Carte graphique intégrée	Oui
On-board GPU manufacturer	Intel
Modèle d'adaptateur graphique distinct	Indisponible

### Audio

Microphone intégré	Oui
Système audio	SonicMaster

### Caméra

Type de confidentialité	Panneau vertical privé
Caméra pour la vie privée	Oui
Caméra avant de type HD	HD

Caméra avant	Oui
--------------	-----

### Réseau

Modèle du Bluetooth	5.3
Bluetooth	Oui
Type d'antenne	1x1
Standards wifi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Connexion au réseau mobile	Non
Norme Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)

### Connectivité

Combo casque / microphone Port	Oui
Version HDMI	1.4
Quantité de ports HDMI	1
Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	1
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	2
Quantité de Ports USB 2.0	1

### représentation / réalisation

L'indice de réparabilité	9.4
--------------------------	-----

### Clavier

Pavé numérique	Oui
Clavier backlight	Oui
Dispositif de pointage	Pavé tactile

### Logiciel

Système d'exploitation installé	Windows 11 Pro
Logiciel de test	1-month trial for new Microsoft 365 customers. Credit card required.
Architecture du système d'exploitation	64-bit

### Batterie

Capacité de la batterie	42 Wh
Nombre de cellules de batterie	3
Technologie batterie	Lithium-Ion (Li-Ion)

### Puissance

Capacité de puissance USB	Oui
USB Type-C charging port	Oui
Entrée DC	Oui
Tension sortie de l'adaptateur secteur	19 V
Courant de sortie de l'adaptateur secteur	2,37 A
Tension d'entrée de l'adaptateur secteur	100 - 240 V
Fréquence de l'adaptateur secteur	50 - 60 Hz
AC adaptateur puissance	45 W

### Sécurité

Protection avec mot de passe	BIOS, Utilisateur
Protection par mot de passe	Oui
Puce TPM (Trusted Platform Module)	Oui

### Poids et dimensions

Poids	1,88 kg
Hauteur	19,9 mm
Profondeur	249,5 mm
Largeur	358,7 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](#)