

ASUS Zenbook S16 UM5606GA-DICSS193X Copilot+ PC AMD Ryzen AI 7 445 Ordinateur portable 40,6 cm (16")

ASUS Zenbook S16 UM5606GA-DICSS193X Copilot+ PC AMD
Ryzen AI 7 445 Ordinateur portable 40,6 cm (16") 3K 32 Go
LPDDR5x-SDRAM 1 To SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro
Blanc

EAN : 4711636323932
Réf. : 90NB17H2-M00970
Taille de l'écran: 16"
Mémoire interne: 32 Go
Famille de processeur: AMD Ryzen AI 7
Système d'exploitation installé: Windows 11 Pro
Capacité totale de stockage: 1 To

Plus d'infos



Éco-indice

Score : 3.9/10

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 **190 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).

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



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.

Découvrez l'impact de ce produit à travers ses labels



Le produit **PC Portable Asus**, dont la référence est **90NB17H2-M00970**, a obtenu la note de **3.9/10**.

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.

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

Année de lancement	2026
position de marché	Maison
Matériau du boîtier/corps	Aluminium
Format	Clapet
Couleur du produit	Blanc
Type de produit	Ordinateur portable
Nom de la couleur	Scandinavian White

Écran

Technologie HDR (plage dynamique élevée)	DisplayHDR True Black 1000
Prise en charge HDR	Oui
Taux de contraste	1000000:1
Temps de réponse montée/descente	0,2 ms
Taux de d'actualisation maximal	120 Hz
Espace de couleur RGB	DCI-P3
Palette de couleurs	100%
Technologie Low-Blue-Light	Oui
Luminosité de l'écran	500 cd/m ²
Luminosité d'affichage maximum (HDR)	1000 cd/m ²
Surface d'affichage	Brillant
Format d'image	16:10
Nombre de couleurs affichées	1.07 milliards de couleurs
Type de panneau	OLED
Type HD	3K
Écran tactile	Non
Résolution de l'écran	2880 x 1800 pixels
Taille de l'écran	16"

Processeur

Cache L2	6 Mo
Cache L3	8 Mo
Type de cache de processeur	L2 & L3
Fréquence du processeur	2 GHz
Fréquence du processeur Turbo	4,6 GHz

Nombre de threads du processeur	12
Nombre de coeurs de processeurs	6
Modèle de processeur	445
Génération de processeurs	AMD Ryzen AI 400 Series
Famille de processeur	AMD Ryzen AI 7
Fabricant de processeur	AMD

Unité de traitement neuronal (NPU)

Performances de la NPU jusqu'à	50 TOPs
Performance totale du processeur jusqu'à	59 TOPs
Unité de traitement neuronal (NPU)	AMD Ryzen AI
Copilot+ PC	Oui

Mémoire

Mémoire interne maximale	32 Go
Support de mémoire	Intégré
Type de mémoire interne	LPDDR5x-SDRAM
Mémoire interne	32 Go

Support de stockage

Cartes mémoire compatibles	SD
Lecteur de cartes mémoires intégré	Oui
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)	1 To
Nombre de SSD installés	1
Capacité SDD totale	1 To
Supports de stockage	SSD
Capacité totale de stockage	1 To

Graphique

Modèle d'adaptateur graphique inclus	AMD Radeon 840M
Adaptateur de carte graphique distinct	Non
Famille d'adaptateur graphique intégré	AMD Radeon
Carte graphique intégrée	Oui

On-board GPU manufacturer	AMD
Modèle d'adaptateur graphique distinct	Indisponible

Audio

Microphone intégré	Oui
Système audio	Smart Amp

Caméra

Caméra infrarouge (IR)	Oui
Résolution de la caméra avant	1920 x 1080 pixels
Caméra avant de type HD	Full HD
Caméra avant	Oui

Réseau

Modèle du Bluetooth	5.4
Bluetooth	Oui
Ethernet/LAN	Non
Type d'antenne	2x2
Standards wifi	Wi-Fi 7 (802.11be)
Connexion au réseau mobile	Non
Norme Wi-Fi	Wi-Fi 7 (802.11be)

Connectivité

Mode alternatif de DisplayPort USB de type C	Oui
Combo casque / microphone Port	Oui
Version HDMI	2.1
Quantité de ports HDMI	1
Quantité de ports USB4 Gen 3x2	2
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1

Clavier

Copilot key	Oui
Pavé numérique	Non
Clavier backlight	Oui
Dispositif de pointage	Pavé tactile

Logiciel

Logiciels fournis	3-Month GoPro Premium+ Subscription 1-Month Membership of Adobe Creative Cloud All Apps, Individual. The redemption duration from September 15, 2021 to August 31, 2026.
Système d'exploitation installé	Windows 11 Pro
Logiciel de test	1-month trial for new Microsoft 365 customers
Microsoft Copilot	Oui
Architecture du système d'exploitation	64-bit

Batterie

Batterie amovible	Non
Capacité de la batterie	83 Wh
Nombre de cellules de batterie	4
Technologie batterie	Lithium-Ion (Li-Ion)

Puissance

Capacité de puissance USB	Oui
USB Type-C charging port	Oui
Tension sortie de l'adaptateur secteur	20 V
Courant de sortie de l'adaptateur secteur	3,4 A
Tension d'entrée de l'adaptateur secteur	100 - 240 V
Fréquence de l'adaptateur secteur	50 - 60 Hz
AC adaptateur puissance	68 W

Sécurité

Protection par mot de passe	Oui
Puce TPM (Trusted Platform Module)	Oui
Windows Hello	Oui
La reconnaissance faciale	Oui

Certificat

Compliance certificates	REACH
-------------------------	-------

Durabilité

Certificats de durabilité	ENERGY STAR
---------------------------	-------------

Poids et dimensions

Poids	1,5 kg
Hauteur (arrière)	1,29 cm

Hauteur (avant)	1,19 cm
Profondeur	243 mm
Largeur	353,6 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](#)