

ASUS ExpertBook Ultra

ASUS ExpertBook Ultra Copilot+ PC Intel Core Ultra 7 356H
Ordinateur portable 35,6 cm (14") Écran tactile WQXGA+ 32 Go
LPDDR5x-SDRAM 1 To SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro
Gris

EAN : 4711636299992
Réf. : 90NX09J2-M004N0
Taille de l'écran: 14"
Mémoire interne: 32 Go
Famille de processeur: Intel Core Ultra 7
Système d'exploitation installé: Windows 11 Pro
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



9.90

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 Asus**, dont la référence est **90NX09J2-M004N0**, 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 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

| | |
|---------------------------|----------------------|
| position de marché | Travail |
| Matériau du boîtier/corps | Magnésium, Aluminium |
| Matériau arrière écran | Magnésium |
| Format | Clapet |
| Couleur du produit | Gris |
| Type de produit | Ordinateur portable |
| Nom de la couleur | Jet Fog |

Écran

| | |
|--------------------------------------|------------------------|
| Prise en charge HDR | Oui |
| Espace de couleur RGB | DCI-P3 |
| Palette de couleurs | 100% |
| Luminosité de l'écran | 600 cd/m ² |
| Luminosité d'affichage maximum (HDR) | 1400 cd/m ² |
| Écran antireflet | Oui |
| Format d'image | 16:10 |
| Type de panneau | OLED |
| Type HD | WQXGA+ |
| Écran tactile | Oui |
| Résolution de l'écran | 2880 x 1800 pixels |
| Taille de l'écran | 14" |

Processeur

| | |
|--|-------------|
| Type de cache de processeur | Smart Cache |
| Mémoire cache du processeur | 18 Mo |
| Low Power Efficient-core Base Frequency | 1500 MHz |
| Fréquence de base des cœurs efficaces | 1,5 GHz |
| Fréquence de base des cœurs performants | 1,9 GHz |
| Low Power Efficient-core Max Turbo Frequency | 3,3 GHz |
| Fréquence Turbo maximale des Efficient-cores | 3,5 GHz |
| Fréquence Turbo maximale des Performance-cores | 4,7 GHz |
| Low Power Efficient-cores | 4 |
| Cœurs efficaces | 8 |

| | |
|---------------------------------|----------------------------|
| Cœurs de performance | 4 |
| Fréquence du processeur Turbo | 4,7 GHz |
| Nombre de threads du processeur | 16 |
| Nombre de coeurs de processeurs | 16 |
| Modèle de processeur | 356H |
| Génération de processeurs | Intel Core Ultra (Série 3) |
| Famille de processeur | Intel Core Ultra 7 |
| Fabricant de processeur | Intel |

Unité de traitement neuronal (NPU)

| | |
|---|--|
| GPU performance up to | 40 TOPs |
| Performances de la NPU jusqu'à | 50 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 |
| 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

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

Audio

| | |
|----------------------------------|-------------|
| Microphone intégré | Oui |
| Nombre de haut-parleurs intégrés | 6 |
| Système audio | Dolby Atmos |

Caméra

| | |
|---------------------------|------------------------|
| Type de confidentialité | Panneau vertical privé |
| Caméra pour la vie privée | Oui |
| Caméra infrarouge (IR) | Oui |
| Caméra avant de type HD | Full HD |
| Caméra avant | Oui |

Réseau

| | |
|----------------------------|--------------------|
| Modèle du Bluetooth | 6.0 |
| Bluetooth | Oui |
| 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 |
| Intel® Thunderbolt 4 | Oui |
| Quantité de ports Thunderbolt 4 | 2 |
| Version HDMI | 2.1 |
| Quantité de ports HDMI | 1 |
| Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) | 2 |

représentation / réalisation

| | |
|--------------------------|-----|
| L'indice de réparabilité | 9.9 |
|--------------------------|-----|

Clavier

| | |
|------------------------|--------------|
| Pavé numérique | Non |
| Clavier backlight | Oui |
| Dispositif de pointage | Pavé tactile |

Logiciel

| | |
|--|----------------|
| Système d'exploitation installé | Windows 11 Pro |
| Architecture du système d'exploitation | 64-bit |

Batterie

| | |
|--------------------------------|----------------------|
| Capacité de la batterie | 70 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 d'entrée de l'adaptateur secteur | 100 - 240 V |
| Fréquence de l'adaptateur secteur | 50 - 60 Hz |

Sécurité

| | |
|--------------------------------|------|
| Protection avec mot de passe | BIOS |
| Protection par mot de passe | Oui |
| Windows Hello | Oui |
| Lecteur d'empreintes digitales | Oui |

Poids et dimensions

| | |
|-------------------|----------|
| Poids | 1,09 kg |
| Hauteur (arrière) | 1,64 cm |
| Hauteur (avant) | 1,09 cm |
| Profondeur | 212,8 mm |
| Largeur | 310,9 mm |

Contenu de l'emballage

| | |
|--------------------------------|---|
| Adaptateurs d'interface inclus | USB mâle - Ethernet LAN (RJ-45) femelle |
| Sac Inclus | Oui |
| Adaptateur secteur fourni | Non |



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](#)