

Surface Pro 11 Copilot+ PC

Tablette PC professionnelle conçue pour l'IA en local: NPU Qualcomm 45 TOPS et fonctionnalités Copilot+ pour accélérer les workflows. Écran tactile OLED 13" 2880 x 1920 au format 3:2. Snapdragon X Elite 12 cœurs 3,4 GHz, 16 Go LPDDR5x, SSD 1 To. Wi-Fi 7, 895 g. Windows 11 Pro, sécurité TPM 2.0 et Windows Hello pour un usage professionnel sécurisé.

EAN : 0196388289615
Réf. : ZIP-00004
Taille de l'écran: 13"
Mémoire interne: 16 Go
Famille de processeur: Snapdragon
Système d'exploitation installé: Windows 11 Pro

Plus d'infos



Éco-indice

Score : 4.0/10

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).

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 Microsoft**, dont la référence est **ZIP-00004**, a obtenu la note de **4.0/10**.

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 Microsoft 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 1 an.

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

Écran

| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Format d'image | 3:2 |
| Densité en pixels | 267 pixels par pouce |
| Type de verre de l'écran | Gorilla Glass |
| Display technology marketing name | PixelSense |
| Résolution de l'écran | 2880 x 1920 pixels |
| Taille de l'écran | 13" |

Processeur

| | |
|---------------------------------|--------------------|
| Mémoire cache du processeur | 42 Mo |
| Fréquence du processeur | 3,4 GHz |
| Nombre de coeurs de processeurs | 12 |
| Modèle de processeur | X1E-80-100 |
| Génération de processeurs | Snapdragon X Elite |
| Famille de processeur | Snapdragon |
| Fabricant de processeur | Qualcomm |

Unité de traitement neuronal (NPU)

| | |
|------------------------------------|------------------|
| Performances de la NPU jusqu'à | 45 TOPs |
| Unité de traitement neuronal (NPU) | Qualcomm Hexagon |
| Copilot+ PC | Oui |

Mémoire

| | |
|--------------------------|---------------|
| Mémoire interne maximale | 16 Go |
| Type de mémoire interne | LPDDR5x-SDRAM |
| Mémoire interne | 16 Go |

Support de stockage

| | |
|------------------------------------|------|
| Supports de stockage | SSD |
| Lecteur de cartes mémoires intégré | Non |
| Capacité de stockage interne | 1 To |

Graphique

| | |
|--------------------------------|------------|
| Adaptateur graphique | Adreno GPU |
| Famille d'adaptateur graphique | Adreno |

Audio

| | |
|----------------------------------|-------------|
| Système audio | Dolby Atmos |
| Puissance de haut-parleur | 2 W |
| Technologies Dolby | Dolby Atmos |
| Nombre de microphones | 2 |
| Nombre de haut-parleurs intégrés | 2 |

Caméra

| | |
|---|---------------|
| Mode Portrait | Oui |
| Éclairage de portrait | Oui |
| Windows Hello | Oui |
| Résolution de la caméra avant (numérique) | 12 MP |
| Caméra avant | Oui |
| Auto focus | Oui |
| Résolution de la caméra arrière (numérique) | 10 MP |
| Type de caméra arrière | Caméra unique |

Réseau

| | |
|----------------------------|--------------------|
| Paielement sans contact | Oui |
| Norme Wi-Fi | Wi-Fi 7 (802.11be) |
| Modèle du Bluetooth | 5.4 |
| Bluetooth | Oui |
| Connexion au réseau mobile | Non |
| Standards wifi | Wi-Fi 7 (802.11be) |

Connectivité

| | |
|--|------------------------------|
| Type de connecteur de station d'accueil | Connecteur Microsoft Surface |
| Mode alternatif de DisplayPort USB de type C | Oui |
| Quantité de ports USB4 Gen 3x2 | 2 |
| Technologie Thunderbolt | Oui |

Caractéristiques du téléphone

| | |
|-------------|-----|
| Appel vocal | Oui |
| Appel vidéo | Oui |

Design

| | |
|---------------------------|-----------|
| Couleur du produit | Platine |
| Format | Clapet |
| Matériau du boîtier/corps | Aluminium |

| | |
|-----------------|-------------|
| Type d'appareil | Tablette PC |
|-----------------|-------------|

représentation / réalisation

| | |
|------------------------------------|-----|
| Lieu de position | Non |
| GPS Assisté (A-GPS) | Non |
| Puce TPM (Trusted Platform Module) | Oui |

Logiciel

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

Batterie

| | |
|----------------------------------|----------------------|
| Autonomie maximum de la batterie | 14 h |
| Nombre de cellules de batterie | 4 |
| Capacité de la batterie | 48 Wh |
| Capacité de la batterie | 6290 mAh |
| Technologie batterie | Lithium-Ion (Li-Ion) |
| Batterie incluse | Oui |

Puissance

| | |
|--|----------|
| Tension sortie de l'adaptateur secteur | 15 V |
| Fréquence de l'adaptateur secteur | 50/60 Hz |
| AC adaptateur puissance | 39 W |
| USB Type-C charging port | Oui |

Poids et dimensions

| | |
|------------|--------|
| Poids | 895 g |
| Hauteur | 9,3 mm |
| Profondeur | 209 mm |
| Largeur | 287 mm |

Contenu de l'emballage

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

Sécurité

| | |
|-----------------------------|-----|
| La reconnaissance faciale | Oui |
| Protection par mot de passe | Oui |

Détecteurs

| | |
|-----------------------------|-----|
| Magnétomètre | Oui |
| Gyroscope | Oui |
| Capteur de lumière ambiante | Oui |
| Accéléromètre | Oui |

Données logistiques

| | |
|----------------|-------|
| Pays d'origine | Chine |
|----------------|-------|



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](#)