

Microsoft Surface Pro 13" 5G Intel Core Ultra 5 LTE-A 256 Go 33 cm (13") 16 Go Wi-Fi 7 (802.11be) Wi

Neuf

Microsoft Surface Pro 13". Taille de l'écran: 33 cm (13"), Résolution de l'écran: 2880 x 1920 pixels. Capacité de stockage interne: 256 Go. Famille de processeur: Intel Core Ultra 5, Modèle de processeur: 335. Mémoire interne: 16 Go. Résolution de la caméra arrière (numérique): 10 MP, Type de caméra arrière: Caméra unique, Caméra avant. Norme Wi-Fi: Wi-Fi 7 (802.11be). GPS Assisté (A-GPS). Poids: 906 g. Système d'exploitation installé: Windows 11 Pro. Couleur du produit: Platine

EAN : 0196388691418

Réf. : EP2-55347

Taille de l'écran: 13"

Mémoire interne: 16 Go

Famille de processeur: Intel Core Ultra 5

Système d'exploitation installé: Windows 11 Pro

Plus d'infos



Éco-indice

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 Microsoft**, dont la référence est **EP2-55347**, a obtenu la note de **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

Revêtement anti-reflet	Oui
Format d'image	3:2
Densité en pixels	267 pixels par pouce
Luminosité de l'écran	600 cd/m ²
Rétroéclairage à LED	Oui
Display technology marketing name	PixelSense Flow
Taux de d'actualisation maximal	120 Hz
Résolution de l'écran	2880 x 1920 pixels
Taille de l'écran	13"

Processeur

Type de cache de processeur	Smart Cache
Mémoire cache du processeur	12 Mo
Low Power Efficient-core Base Frequency	1600 MHz
Fréquence de base des cœurs efficaces	1,6 GHz
Fréquence de base des cœurs performants	2,2 GHz
Low Power Efficient-core Max Turbo Frequency	3,4 GHz
Fréquence Turbo maximale des Performance-cores	4,6 GHz
Low Power Efficient-cores	4
Cœurs de performance	4
Fréquence du processeur Turbo	4,6 GHz
Nombre de coeurs de processeurs	8
Modèle de processeur	335
Génération de processeurs	Intel Core Ultra (Série 3)
Famille de processeur	Intel Core Ultra 5
Fabricant de processeur	Intel

Unité de traitement neuronal (NPU)

Performances de la NPU jusqu'à	47 TOPs
AI software frameworks supported by NPU	OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN
Windows Studio effects support	Oui
Sparsity support	Oui
Unité de traitement neuronal (NPU)	Intel AI Boost

Mémoire

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

Support de stockage

Lecteur de cartes mémoires intégré	Non
Supports de stockage	SSD
Capacité de stockage interne	256 Go

Graphique

Accélération du lancer de rayon	Oui
Adaptateur graphique	Graphiques Intel

Audio

Système audio	Dolby Atmos
Puissance de haut-parleur	2 W
Nombre de microphones	2

Caméra

Windows Hello	Oui
Caméra avant	Oui
Résolution de la caméra arrière (numérique)	10 MP
Type de caméra arrière	Caméra unique

Réseau

Type de carte SIM	NanoSIM + eSIM
Norme Wi-Fi	Wi-Fi 7 (802.11be)
Modèle du Bluetooth	5.4
Bluetooth Low Energy (BLE)	Oui
Bluetooth	Oui
Norme 4G	LTE-A
Norme 5G	NR, Sub6 SA/NSA
Connexion au réseau mobile	Oui
Génération de réseau mobile	5G

Connectivité

Type de connecteur de station d'accueil	Connecteur Microsoft Surface
---	------------------------------

Mode alternatif de DisplayPort USB de type C	Oui
Quantité de ports Thunderbolt 4	2
Technologie Thunderbolt	Oui

Design

Couleur du produit	Platine
Format	Ardoise
Matériau du boîtier/corps	Aluminium
Type d'appareil	Tablette PC

représentation / réalisation

Lieu de position	Oui
Système QZSS (Quasi-Zenith Satellite System)	Oui
NavIC	Oui
GPS (satellite)	Oui
Galileo	Oui
GPS Assisté (A-GPS)	Oui
BeiDou	Oui

Détecteurs

Magnétomètre	Oui
Gyroscope	Oui
Capteur de lumière ambiante	Oui
Accéléromètre	Oui

Logiciel

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

Batterie

Batterie incluse	Oui
------------------	-----

Puissance

USB Type-C charging port	Oui
--------------------------	-----

Poids et dimensions

Poids	906 g
Hauteur	9,3 mm

Profondeur	287 mm
Largeur	209 mm

**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](#)