

# Microsoft Surface Pro 10 Intel Core Ultra 5 256 Go 33 cm (13") 16 Go Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11

Neuf

Tablette 13" Windows 11 Pro pour le travail mobile: écran PixelSense 2880 x 1920 au format 3:2, 600 cd/m<sup>2</sup> et antireflet, protégé par Gorilla Glass. Intel Core Ultra 5 135U (12 cœurs), 16 Go LPDDR5x, SSD 256 Go et NPU Copilot+ PC. Connectique 2x USB4/Thunderbolt 4, SurfaceConnect. Wi-Fi 6E, BT 5.3, TPM 2.0, Windows Hello. Jusqu'à 19 h d'autonomie.

EAN : 0196388256723  
Réf. : ZDT-00022

Plus d'infos



## Éco-indice

Score : 4.3/10

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 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 **Tablette Surface Microsoft**, dont la référence est **ZDT-00022**, a obtenu la note de **4.3/10**.

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
Type de verre de l'écran	Gorilla Glass
Luminosité de l'écran	600 cd/m <sup>2</sup>
Rétroéclairage à LED	Oui
Display technology marketing name	PixelSense
Résolution de l'écran	2880 x 1920 pixels
Taille de l'écran	13"

### Processeur

Fréquence Turbo maximale des Efficient-cores	3,6 GHz
Fréquence Turbo maximale des Performance-cores	4,4 GHz
Cœurs efficaces	8
Cœurs de performance	2
Fréquence du processeur Turbo	4,4 GHz
Nombre de cœurs de processeurs	12
Modèle de processeur	135U
Génération de processeurs	Intel Core Ultra (série 1)
Famille de processeur	Intel Core Ultra 5
Fabricant de processeur	Intel

### 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	256 Go

### Graphique

Adaptateur graphique	Graphiques
----------------------	------------

Famille d'adaptateur graphique	Intel
--------------------------------	-------

### Audio

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

### Caméra

Windows Hello	Oui
Caméra avant	Oui
Résolution de la caméra arrière (numérique)	10,5 MP
Type de caméra arrière	Caméra unique

### Réseau

Paiement sans contact	Oui
Standards wifi	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, Wi-Fi 6 (802.11ax), 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6E (802.11ax)
Norme Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Modèle du Bluetooth	5.3
Bluetooth	Oui
Connexion au réseau mobile	Non

### Connectivité

Type de connecteur de station d'accueil	Connecteur Microsoft Surface, Microsoft Surface Cover
Quantité de ports USB4 Gen 3x2	2
Technologie Thunderbolt	Oui

### Caractéristiques du téléphone

Appel vocal	Oui
Appel vidéo	Oui

### Design

Couleur du produit	Noir
Format	Ardoise
Matériau du boîtier/corps	Aluminium
Type d'appareil	Tablette mobile

Nom de la couleur	Black
-------------------	-------

### représentation / réalisation

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

### Logiciel

Système d'exploitation installé	Windows 11 Pro
Plateforme	Windows

### Batterie

Autonomie maximum de la batterie	19 h
Capacité de la batterie	48 Wh
Batterie incluse	Oui

### Puissance

AC adaptateur puissance	39 W
USB Type-C charging port	Oui

### Durabilité

Conformité à la durabilité	Oui
Certificats de durabilité	ENERGY STAR

### Poids et dimensions

Poids	879 g
Hauteur	9,3 mm
Profondeur	208,6 mm
Largeur	287 mm

### Contenu de l'emballage

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

### Certificat

Numéro UN	UN3481
-----------	--------

### Unité de traitement neuronal (NPU)

Copilot+ PC	Oui
-------------	-----

### Sécurité

La reconnaissance faciale	Oui
---------------------------	-----

Protection par mot de passe Oui

### Détecteurs

Magnétomètre Oui

Gyroscope Oui

Capteur de lumière ambiante Oui

Accéléromètre 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](#)