

# Samsung Galaxy Book4 Ultra Intel Core Ultra 7 155H Ordinateur portable 40,6 cm (16") Écran tactile W

Conçu pour la création, ce PC portable 16" à écran tactile AMOLED WQXGA+ combine Intel Core Ultra 7 155H et GPU NVIDIA GeForce RTX 4050 6 Go pour accélérer le rendu. 32 Go LPDDR5x et SSD 1 To fluidifient les projets lourds. NPU Intel AI Boost, Windows 11 Pro, Wi-Fi 6E et Thunderbolt 4 optimisent les workflows, avec indice de réparabilité 8,7.

**EAN :** 8806095779546  
**Réf. :** NP964XGL-XG4FR  
**Taille de l'écran:** 16"  
**Mémoire interne:** 32 Go  
**Famille de processeur:** Intel Core Ultra 7  
**Système d'exploitation installé:** Windows 11 Pro  
**Capacité totale de stockage:** 1 To  
**Intelligence Artificielle:** Optimisé IA


Plus d'infos



## Éco-indice

Score : 4.9/10

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 **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).

Réparabilité  8.70

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 Samsung**, dont la référence est **NP964XGL-XG4FR**, a obtenu la note de **4.9/10**.

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 Samsung 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

### Design

Format	Clapet
Couleur du produit	Gris
Type de produit	Ordinateur portable

### Écran

Type de panneau	AMOLED
Type HD	WQXGA+
Écran tactile	Oui
Résolution de l'écran	2880 x 1800 pixels
Taille de l'écran	16"

### Processeur

Puissance de base du processeur	28 W
Puissance maximum du turbo	115 W
Type de cache de processeur	Smart Cache
Mémoire cache du processeur	24 Mo
Low Power Efficient-core Base Frequency	700 MHz
Fréquence de base des cœurs efficaces	0,9 GHz
Fréquence de base des cœurs performants	1,4 GHz
Low Power Efficient-core Max Turbo Frequency	2,5 GHz
Fréquence Turbo maximale des Efficient-cores	3,8 GHz
Fréquence Turbo maximale des Performance-cores	4,8 GHz
Low Power Efficient-cores	2
Cœurs efficaces	8
Cœurs de performance	6
Fréquence du processeur Turbo	4,8 GHz
Nombre de threads du processeur	22
Nombre de cœurs de processeurs	16
Modèle de processeur	155H
Génération de processeurs	Intel Core Ultra (série 1)
Famille de processeur	Intel Core Ultra 7
Fabricant de processeur	Intel

### Unité de traitement neuronal (NPU)

AI software frameworks supported by NPU	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML
Windows Studio effects support	Oui
Sparsity support	Oui
Fréquence maximale NPU	1,4 GHz
Unité de traitement neuronal (NPU)	Intel AI Boost

### 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	MicroSD (TransFlash)
Lecteur de cartes mémoires intégré	Oui
Lecteur optique	Non
NVMe	Oui
Capacité du Solid State Drive (SSD)	1 To
Nombre de SSD installés	1
Supports de stockage	SSD
Capacité totale de stockage	1 To

### Graphique

Modèle d'adaptateur graphique inclus	Intel Arc Graphics
Adaptateur de carte graphique distinct	Oui
Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel Arc Graphics
Carte graphique intégrée	Oui
On-board GPU manufacturer	Intel
Type de carte graphique	GDDR6
Mémoire carte graphique distincte	6 Go
Modèle d'adaptateur graphique distinct	NVIDIA GeForce RTX 4050
Fabricant de carte graphique discrète	NVIDIA

### Audio

Microphone intégré	Oui
Nombre de microphones	2
Nombre de haut-parleurs intégrés	4
Système audio	Dolby Atmos

## Caméra

Résolution de la caméra avant (numérique)	2 MP
Caméra avant	Oui

## Réseau

Modèle du Bluetooth	5.3
Bluetooth	Oui
Standards wifi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Connexion au réseau mobile	Non
Norme Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)

## Connectivité

Entrée jack microphone	Oui
Sortie de casque	1
Intel® Thunderbolt 4	Oui
Quantité de ports Thunderbolt 4	2
Version HDMI	2.1a
Quantité de ports HDMI	1
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1

## Clavier

Pavé numérique	Oui
Clavier backlight	Oui
Dispositif de pointage	Clickpad

## Logiciel

Système d'exploitation installé	Windows 11 Pro
---------------------------------	----------------

## Batterie

Capacité de la batterie	76 Wh
-------------------------	-------

## Puissance

AC adaptateur puissance	140 W
-------------------------	-------

## Sécurité

Puce TPM (Trusted Platform Module)	Oui
Lecteur d'empreintes digitales	Oui

## Poids et dimensions

Poids	1,86 kg
Hauteur	16,5 mm
Profondeur	250,4 mm
Largeur	355,4 mm

### Contenu de l'emballage

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

### représentation / réalisation

L'indice de réparabilité	8.7
--------------------------	-----

### Autres caractéristiques

DAS corps (UE)	0,284 W/kg
----------------	------------



#### 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](#)