

Samsung Galaxy Book6 Pro (16", Ultra 5, 16Go), Copilot+ PC

Marque : Samsung Famille de produit: Galaxy Book6 Pro Code produit: NP960XJG-KA1FR

Nom du produit : Galaxy Book6 Pro (16", Ultra 5, 16Go), Copilot+ PC



- Processeur Intel® Core™ Ultra 5 (Série 3)
- Ecran Dynamic AMOLED 2X tactile et lumineux
- Autonomie très longue durée
- Design fin, léger et symétrique
- Galaxy AI & Copilot intégrés

Galaxy Book6 Pro (16", Ultra 5, 16Go), Copilot+ PC
Samsung Galaxy Book6 Pro (16", Ultra 5, 16Go), Copilot+ PC. Type de produit: Ordinateur portable, Format: Clapet. Famille de processeur: Intel Core Ultra 5, Modèle de processeur: 325. Taille de l'écran: 40,6 cm (16"), Type HD: WQXGA+, Résolution de l'écran: 2880 x 1800 pixels, Écran tactile. Mémoire interne: 16 Go, Type de mémoire interne: LPDDR5x-SDRAM. Capacité totale de stockage: 512 Go, Supports de stockage: SSD. Modèle d'adaptateur graphique inclus: Graphiques Intel. Système d'exploitation installé: Windows 11 Home. Couleur du produit: Gris

Design		Support de stockage	
Type de produit *	Ordinateur portable	Facteur de forme SSD	M.2
Couleur du produit *	Gris	Lecteur optique *	✗
Format *	Clapet	Graphique	
Matériau du boîtier/corps	Métal	Modèle d'adaptateur graphique distinct *	Indisponible
Année de lancement	2026	Carte graphique intégrée *	✓
Reconditionné certifié	✗	Fabricant de GPU intégré	Intel
Écran		Adaptateur de carte graphique distinct *	✗
Taille de l'écran *	40,6 cm (16")	Famille d'adaptateur graphique intégré	Graphiques Intel
Résolution de l'écran *	2880 x 1800 pixels	Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Graphiques Intel
Écran tactile *	✓	Cœurs de la carte d'adaptateur graphique embarquée	4
Type HD	WQXGA+	Support 4K	✓
Type de panneau	AMOLED	Prise en charge de la carte graphique intégrée 8K	✓
Afficher le nom du marketing technologique	Dynamic AMOLED 2X	Adaptateur graphiques, support d'Open-GL	✓
Format d'image	16:10	Accélération du lancer de rayon	✓
Revêtement anti-reflet	✓	Audio	
Type de verre de l'écran	Gorilla Glass	Système audio	Dolby Atmos
Luminosité d'affichage maximum (HDR)	1000 cd/m²	Nombre de haut-parleurs intégrés	4
Luminosité SDR (Standard Dynamic Range)	500 cd/m²	Microphone intégré	✓
Diagonale d'écran (cm)	40,6 cm	Nombre de microphones	2
Taux de d'actualisation maximal	120 Hz	Caméra	
Prise en charge HDR	✓	Caméra avant	✓
Technologie HDR (plage dynamique élevée)	DisplayHDR True Black 1000	Résolution de la caméra avant (numérique)	2 MP
Processeur		Réseau	
Fabricant de processeur *	Intel	Norme Wi-Fi *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Famille de processeur *	Intel Core Ultra 5	Standards wifi	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 6E (802.11ax), Wi-Fi 7 (802.11be)
Génération de processeurs	Intel Core Ultra (Série 3)		
Modèle de processeur *	325	Connexion au réseau mobile *	✗
Nombre de cœurs de processeurs	8		
Nombre de threads du processeur	8		
Fréquence du processeur Turbo	4,5 GHz		
Cœurs de performance	4		
Cœurs à faible consommation d'énergie	4		

Processeur		Réseau	
Fréquence Turbo maximale des Performance-cores	4,5 GHz	Bande Wi-Fi	Tri-bande (2,4 GHz / 5 GHz / 6 GHz)
Coeur à faible consommation d'énergie Fréquence Turbo Max	3,4 GHz	Bluetooth	✓
Fréquence de base des cœurs performants	2,1 GHz	Modèle du Bluetooth	5.4
Fréquence de base des cœurs efficaces	1,6 GHz	MIMO (entrées multiples, sorties multiples)	✓
Coeur à faible consommation d'énergie Fréquence de base	1600 MHz	Connectivité	
Mémoire cache du processeur	12 Mo	Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1
Type de cache de processeur	Smart Cache	Quantité de ports HDMI *	1
Socket de processeur (réceptable de processeur)	FCBGA2540	Version HDMI	2.1
Puissance de base du processeur	25 W	Quantité de ports Thunderbolt 4	2
Puissance maximum du turbo	55 W	Intel® Thunderbolt 4	✓
Unité de traitement neuronal (NPU)		Combo casque / microphone Port	✓
Copilot+ PC	✓	représentation / réalisation	
Unité de traitement neuronal (NPU)	Intel AI Boost	Capteur de lumière ambiante	✓
Support rareté	✓	Capteur Hall	✓
Prise en charge des effets Windows Studio	✓	Clavier	
Frameworks de logiciels d'IA pris en charge par la NPU	OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Dispositif de pointage	Pavé tactile
Performances de la NPU jusqu'à	47 TOPs	Pavé numérique *	✗
Performance du GPU jusqu'à	40 TOPs	Clavier backlight	✓
Mémoire		Language du clavier	Français
Mémoire interne *	16 Go	Touche Copilot	✓
Type de mémoire interne	LPDDR5x-SDRAM	Logiciel	
Support de mémoire	Intégré	Architecture du système d'exploitation	64-bit
Mémoire interne maximale *	16 Go	Système d'exploitation installé *	Windows 11 Home
Support de stockage		Batterie	
Capacité totale de stockage *	512 Go	Technologie batterie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Supports de stockage *	SSD	Capacité de la batterie *	78,07 Wh
Capacité SDD totale	512 Go	Lecture vidéo en continue (max)	30 h
Nombre de SSD installés	1	Charge rapide	✓
Capacité du Solid State Drive (SSD)	512 Go	Puissance	
NVMe	✓	Port de charge USB de type C *	✓
		Capacité de puissance USB	✓
		Sécurité	
		Lecteur d'empreintes digitales	✓
		Puce TPM (Trusted Platform Module)	✓
		Poids et dimensions	
		Largeur	356,9 mm
		Profondeur	248 mm
		Hauteur	11,9 mm
		Poids *	1,59 kg

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.