ASUS Vivobook Pro 15 OLED N6506CU-DS91-CA Intel Core Ultra 9 285H Ordinateur portable 39,6 cm (15.6") 3K 24 Go DDR5-SDRAM 1 To SSD NVIDIA GeForce RTX 4050 Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Home Gris



Marque : ASUS

Famille de produit: Vivobook

Code produit: 90NB15E3-M00450

Nom du produit : N6506CU-DS91-CA



ASUS Vivobook Pro 15 OLED N6506CU-DS91-CA. Type de produit: Ordinateur portable, Format: Clapet. Famille de processeur: Intel Core Ultra 9, Modèle de processeur: 285H. Taille de l'écran: 39,6 cm (15.6"), Type HD: 3K, Résolution de l'écran: 2880 x 1620 pixels. Mémoire interne: 24 Go, Type de mémoire interne: DDR5-SDRAM. Capacité totale de stockage: 1 To, Supports de stockage: SSD. Modèle d'adaptateur graphique inclus: Intel Arc 140T, Modèle d'adaptateur graphique distinct: NVIDIA GeForce RTX 4050. Système d'exploitation installé: Windows 11 Home. Couleur du produit: Gris

Design	
Nom de la couleur	Earl Gray
Type de produit *	Ordinateur portable
Couleur du produit *	Gris
Format *	Clapet
Matériau du boîtier/corps	Aluminium, Plastique
position de marché	Maison
Année de lancement	2025

Écran	
Taille de l'écran *	39,6 cm (15.6")
Résolution de l'écran *	2880 x 1620 pixels
Écran tactile *	✗
Type HD	3K
Type de panneau	OLED
Nombre de couleurs affichées	1.07 milliards de couleurs
Format d'image	16:9
Surface d'affichage	Brillant
Luminosité de l'écran	400 cd/m²
Luminosité d'affichage maximum (HDR)	500 cd/m²
Espace de couleur RGB	DCI-P3
Palette de couleurs	100%
Technologie Low-Blue-Light	✓
Temps de réponse montée/descente	0,2 ms
Taux de d'actualisation maximal	120 Hz
Taux de contraste	1000000:1
Prise en charge HDR	✓
Technologie HDR (plage dynamique élevée)	HDR True Black 600

Processeur	
Fabricant de processeur *	Intel
Famille de processeur *	Intel Core Ultra 9

Graphique	
Modèle d'adaptateur graphique distinct *	NVIDIA GeForce RTX 4050
Mémoire carte graphique distincte	6 Go
Type de carte graphique	GDDR6
Carte graphique intégrée *	✓
Fabricant de GPU intégré	Intel
Adaptateur de carte graphique distinct *	✓
Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel Arc Graphics
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Intel Arc 140T

Audio	
Système audio	Smart Amp
Fabricant de haut-parleurs	Harman Kardon
Microphone intégré	✓

Caméra	
Caméra avant	✓
Résolution de la caméra avant (numerique)	5 MP
Caméra pour la vie privée	✓
Type de confidentialité	Panneau vertical privé

Réseau	
Norme Wi-Fi *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Standards wifi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Connexion au réseau mobile *	✗
Type d'antenne	2x2
Ethernet/LAN	✓
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000 Mbit/s
Bluetooth	✓
Modèle du Bluetooth	5.3

Processeur	
Génération de processeurs	Intel Core Ultra (Series 2)
Modèle de processeur *	285H
Nombre de coeurs de processeurs	16
Nombre de threads du processeur	16
Fréquence du processeur Turbo	5,4 GHz
Cœurs de performance	6
Cœurs efficaces	8
Cœurs à faible consommation d'énergie	2
Fréquence Turbo maximale des Performance-cores	5,4 GHz
Fréquence Turbo maximale des Effcient-cores	4,5 GHz
Coeur à faible consommation d'énergie Fréquence Turbo Max	2,5 GHz
Fréquence de base des cœurs performants	2,9 GHz
Fréquence de base des cœurs efficaces	2,7 GHz
Coeur à faible consommation d'énergie Fréquence de base	1000 MHz
Mémoire cache du processeur	24 Mo
Puissance de base du processeur	45 W
Puissance maximum du turbo	115 W

Neural processor unit (NPU)	
Unité de traitement neuronal (NPU)	Intel AI Boost
Support rareté	✔
Prise en charge des effets Windows Studio	✔
Frameworks de logiciels d'IA pris en charge par la NPU	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN
Performance totale du processeur jusqu'à	99 TOPs
Performances de la NPU jusqu'à	13 TOPs
Performance du GPU jusqu'à	77 TOPs

Mémoire	
Mémoire interne *	24 Go
Type de mémoire interne	DDR5-SDRAM
Support de mémoire	Intégré + SO-DIMM
Configuration de la mémoire (fente x taille)	1 x 16 Go
Emplacements mémoire	1x SO-DIMM
Mémoire interne maximale *	24 Go

Support de stockage	
Capacité totale de stockage *	1 To
Supports de stockage *	SSD
Capacité SDD totale	1 To
Nombre de SSD installés	1
Capacité du Solid State Drive (SSD)	1 To
Interface du Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0
NVMe	✔
Facteur de forme SSD	M.2
Lecteur optique *	✘
Lecteur de cartes mémoires intégré	✔
Cartes mémoire compatibles	SD

Graphique	
Fabricant de carte graphique discrète	NVIDIA

Connectivité	
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2
Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1
Quantité de ports HDMI *	1
Version HDMI	2.1
Quantité de ports Thunderbolt 4	1
Intel® Thunderbolt 4	✔
Combo casque / microphone Port	✔
Connecteur cylindrique d'adaptateur d'alimentation	6.0 mm
Mode alternatif de DisplayPort USB de type C	✔

représentation / réalisation	
L’indice de réparabilité	8.4

Clavier	
Dispositif de pointage	Touchpad + DialPad
Pavé numérique *	✔
Clavier backlight	✔
Touche Copilot	✔

Logiciel	
Architecture du système d'exploitation	64-bit
Microsoft Copilot	✔
Logiciel de test	Microsoft 365 Personal 1-year included
Système d'exploitation installé *	Windows 11 Home

Batterie	
Technologie batterie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Nombre de cellules de batterie	4
Capacité de la batterie *	75 Wh
Batterie amovible	✘

Puissance	
AC adaptateur puissance	200 W
Fréquence de l'adaptateur secteur	50 - 60 Hz
Tension d'entrée de l'adaptateur secteur	100 - 240 V
Courant de sortie de l'adaptateur secteur	10 A
Tension sortie de l'adaptateur secteur	20 V
Entrée DC	✔
Port de charge USB de type C *	✔
Capacité de puissance USB	✔

Sécurité	
Puce TPM (Trusted Platform Module)	✔
Protection par mot de passe	✔
Protection avec mot de passe	BIOS, Utilisateur

Certificat	
Certificats de conformité	REACH

Sustainability	
Certificats de durabilité	ENERGY STAR

Poids et dimensions	
Largeur	355,7 mm
Profondeur	235,3 mm

Poids et dimensions	
Hauteur	19,9 mm
Poids *	1,8 kg
Contenu de l'emballage	
Adaptateur secteur fourni *	✔

4711387937884

Catalog Object Cloud

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.

Publication date: 06-NOV-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date