

ASUS Vivobook Pro 15 OLED N6506MV-MA045X Intel Core Ultra 9 185H Computer portatile 39,6 cm (15.6") 3K 24 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 4060 Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Grigio



Marchio : ASUS

Famiglia del prodotto: Vivobook

Codice prodotto: 90NB12Y3-M007Y0

Nome del prodotto : N6506MV-MA045X

- Windows 11 Pro 64-bit
 - Intel Core Ultra 9 185H (24MB Cache)
 - 39.6 cm (15.6") 3K 2880 x 1620 OLED, NVIDIA GeForce RTX 4060 (8GB GDDR6)
 - 24GB DDR5-SDRAM (1 x 16) & 1000GB SSD
 Intel Core Ultra 9 185H (24MB Cache), 24GB DDR5-SDRAM, 1000GB SSD, 39.6 cm (15.6") 3K 2880 x 1620 OLED, Intel Arc Graphics, NVIDIA GeForce RTX 4060 (8GB GDDR6), LAN, WLAN, Webcam, Windows 11 Pro 64-bit
 ASUS Vivobook Pro 15 OLED N6506MV-MA045X. Tipo di prodotto: Computer portatile, Fattore di forma: Clamshell. Famiglia processore: Intel Core Ultra 9, Modello del processore: 185H. Dimensioni diagonale schermo: 39,6 cm (15.6"), Tipologia HD: 3K, Risoluzione del display: 2880 x 1620 Pixel. RAM installata: 24 GB, Tipo di RAM: DDR5-SDRAM. Capacità totale di archiviazione: 1 TB, Supporto di memoria: SSD. Modello scheda grafica integrata: Intel Arc Graphics, Scheda grafica dedicata: NVIDIA GeForce RTX 4060. Sistema operativo incluso: Windows 11 Pro. Colore del prodotto: Grigio

Design		Grafica	
Nome del colore	Earl Grey	Scheda grafica dedicata *	NVIDIA GeForce RTX 4060
Tipo di prodotto *	Computer portatile	Memoria Grafica Dedicata	8 GB
Colore del prodotto *	Grigio	Tipo di memoria della scheda grafica	GDDR6
Fattore di forma *	Clamshell	Scheda grafica integrata *	✓
Materiale della scocca	Plastica	Produttore di GPU integrato	Intel
Posizionamento di mercato	Casa	Adattatore di scheda grafica separato *	✓
Anno di introduzione	2024	Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel Arc Graphics
Display		Modello scheda grafica integrata *	Intel Arc Graphics
Dimensioni diagonale schermo *	39,6 cm (15.6")	Audio	
Risoluzione del display *	2880 x 1620 Pixel	Sistema audio	Smart Amp
Touch screen *	✗	Marca degli altoparlanti	Harman Kardon
Tipologia HD	3K	Microfono incorporato	✓
Tipo di pannello	OLED	Macchina fotografica	
Rapporto d'aspetto nativo	16:9	Fotocamera frontale	✓
Superficie display	Lucida	Risoluzione fotocamera frontale (numerico)	5 MP
Luminosità schermo	400 cd/m ²	Videocamera a infrarossi (IR)	✓
Massima luminosità del display (HDR)	600 cd/m ²	Fotocamera per vita privata	✓
RGB spazio colore	DCI-P3	Tipo di privacy	Otturatore di protezione privacy
Gamma di colori	100%	Collegamento in rete	
Risposta di visualizzazione in aumento/riduzione	0,2 ms	Wi-Fi standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Tempo massimo di refresh	120 Hz	Standard Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Colori del display	1,073 miliardi di colori	Connessione di rete mobile *	✗
Rapporto di contrasto	1000000:1	Tipo di antenna	2x2
High Dynamic Range (HDR) supportato	✓	Collegamento ethernet LAN	✓
Tecnologia High Dynamic Range (HDR)	HDR True Black 600	Velocità trasferimento Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s
Processore		Bluetooth	✓
Produttore processore *	Intel	Versione Bluetooth	5.3
Famiglia processore *	Intel Core Ultra 9		
Generazione del processore	Intel Core Ultra (Series 1)		
Modello del processore *	185H		

Processore		Connettività	
Numero di core del processore	16	Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	2
Numero di threads del processore	22	Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C	1
Frequenza del processore turbo massima	5,1 GHz	Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Core delle prestazioni	6	Quantità porte HDMI *	1
Cores efficienti	8	Versione HDMI	2.1
Core a bassa efficienza energetica	2	Quantità di porte Thunderbolt 4	1
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	5,1 GHz	Intel® Thunderbolt 4	✓
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core	3,8 GHz	Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Frequenza turbo massima del core a bassa efficienza energetica	2,5 GHz	Tipo di porta di ricarica	Jack DC-ingresso
Frequenza di base del core delle prestazioni	2,3 GHz	Connettore cilindrico dell'adattatore di alimentazione	6.0 mm
Frequenza base core efficiente	1,8 GHz	Modalità alternativa DisplayPort USB di Tipo C	✓
Frequenza di base del core a bassa efficienza energetica	1000 MHz	Alimentazione USB	✓
Cache processore	24 MB	Tastiera	
Tipo di cache del processore	Cache intelligente	Dispositivo di puntatura	DialPad
Potenza di base del processore	45 W	Tastiera numerica *	✓
Massima potenza turbo	115 W	tastiera retroilluminata	✓
Unità di elaborazione neurale (NPU)		Software	
Unità di elaborazione neurale (NPU)	Intel AI Boost	Architettura sistema operativo	64-bit
Frequenza massima NPU	1,4 GHz	Software di prova	1-month trial for new Microsoft 365 customers
Supporto di Sparsity	✓	Sistema operativo incluso *	Windows 11 Pro
Supporto degli effetti di Windows Studio	✓	Batteria	
Framework software AI supportati dalla NPU	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML	Tecnologia batteria	Ioni di Litio
Memoria		Numero di celle della batteria	4
RAM installata *	24 GB	Capacità della batteria *	75 Wh
Tipo di RAM	DDR5-SDRAM	Gestione energetica	
Fattore di forma memoria	On-board + SO-DIMM	Adattatore dissipazione di potenza AC	200 W
Struttura memoria	1 x 16 GB	Adattatore di frequenza AC	50 - 60 Hz
Slot memoria	1x SO-DIMM	Adattatore di voltaggio input AC	100 - 240 V
RAM massima supportata *	24 GB	Adattatore di corrente output AC	10 A
Archiviazione		Adattatore di voltaggio output AC	20 V
Capacità totale di archiviazione *	1 TB	Sicurezza	
Supporto di memoria *	SSD	Riconoscimento del volto	✓
Capacità SSD totale	1 TB	Windows Hello	✓
Numero di SSD installati	1	Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
Capacità SSD	1 TB	Protezione della password	✓
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0	Protezione password	BIOS, Utente
NVMe	✓	Certificati di sicurezza	
Dimensione SSD	M.2	Certificati di conformità	REACH
Tipo drive ottico *	✗	Sostenibilità	
Letto di schede integrato	✓	Certificati di sostenibilità	ENERGY STAR
Tipi schede di memoria	SD	Dimensioni e peso	
Grafica		Larghezza	355,7 mm
Produttore discreto GPU	NVIDIA	Profondità	235,3 mm
		Altezza	19,9 mm
		Peso *	1,8 kg



4711387644393

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.

Publication date: 09-OCT-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date