

## ASUS Vivobook Pro 15 OLED N6506MV-MA063W Intel Core Ultra 7 155H 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 Home Grigio



**Marchio :** ASUS

**Famiglia del prodotto:**  
Vivobook

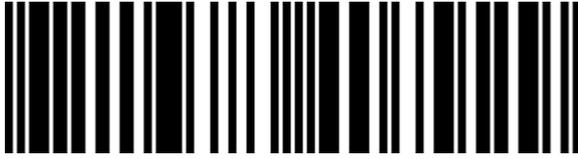
**Codice prodotto:** 90NB12Y3-M00380

**Nome del prodotto :**  
N6506MV-MA063W

- Windows 11 Home 64-bit  
- Intel Core Ultra 7 155H (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 7 155H (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 Home 64-bit  
ASUS Vivobook Pro 15 OLED N6506MV-MA063W. Tipo di prodotto: Computer portatile, Fattore di forma: Clamshell. Famiglia processore: Intel Core Ultra 7, Modello del processore: 155H. 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 Home. Colore del prodotto: Grigio

Design		Grafica	
Nome del colore	Earl Grey	Tipo di memoria della scheda grafica	GDDR6
Tipo di prodotto *	Computer portatile	Scheda grafica integrata *	✓
Colore del prodotto *	Grigio	Produttore di GPU integrato	Intel
Fattore di forma *	Clamshell	Adattatore di scheda grafica separato *	✓
Materiale della scocca	Plastica	Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel Arc Graphics
Posizionamento di mercato	Casa	Modello scheda grafica integrata *	Intel Arc Graphics
Anno di introduzione	2024		
Display		Audio	
Dimensioni diagonale schermo *	39,6 cm (15.6")	Sistema audio	Smart Amp
Risoluzione del display *	2880 x 1620 Pixel	Marca degli altoparlanti	Harman Kardon
Touch screen *	✗	Microfono incorporato	✓
Tipologia HD	3K		
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 <sup>2</sup>	Videocamera a infrarossi (IR)	✓
Massima luminosità del display (HDR)	600 cd/m <sup>2</sup>	Fotocamera per vita privata	✓
RGB spazio colore	DCI-P3	Tipo di privacy	Otturatore di protezione privacy
Gamma di colori	100%		
Risposta di visualizzazione in aumento/riduzione	0,2 ms	Collegamento in rete	
Tempo massimo di refresh	120 Hz	Wi-Fi standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Colori del display	1,073 miliardi di colori	Standard Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Rapporto di contrasto	1000000:1	Connessione di rete mobile *	✗
High Dynamic Range (HDR) supportato	✓	Tipo di antenna	2x2
Tecnologia High Dynamic Range (HDR)	HDR True Black 600	Collegamento ethernet LAN	✓
		Velocità trasferimento Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s
		Bluetooth	✓
		Versione Bluetooth	5.3
Processore		Connettività	
Produttore processore *	Intel	Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	2
Famiglia processore *	Intel Core Ultra 7		
Generazione del processore	Intel Core Ultra (Series 1)		
Modello del processore *	155H		

<b>Processore</b>		<b>Connettività</b>	
Numero di core del processore	16	Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C	1
Frequenza del processore turbo massima	4,8 GHz	Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Core delle prestazioni	6	Quantità porte HDMI *	1
Cores efficienti	8	Versione HDMI	2.1
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	4,8 GHz	Quantità di porte Thunderbolt 4	1
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core	3,8 GHz	Intel® Thunderbolt 4	✓
Frequenza di base del core delle prestazioni	1,4 GHz	Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Frequenza base core efficiente	0,9 GHz	Tipo di porta di ricarica	Jack DC-ingresso
Frequenza boost core efficiente	1,8 GHz	Connettore cilindrico dell'adattatore di alimentazione	6,0 mm
Cache processore	24 MB	Modalità alternativa DisplayPort USB di Tipo C	✓
Tipo di cache del processore	Cache intelligente	Alimentazione USB	✓
Potenza di base del processore	28 W	<b>Tastiera</b>	
Massima potenza turbo	115 W	Dispositivo di puntatura	Touchpad
<b>Unità di elaborazione neurale (NPU)</b>		Tastiera numerica *	✓
Unità di elaborazione neurale (NPU)	Intel AI Boost	tastiera retroilluminata	✓
Frequenza massima NPU	1,4 GHz	<b>Software</b>	
Supporto di Sparsity	✓	Architettura sistema operativo	64-bit
Supporto degli effetti di Windows Studio	✓	Sistema operativo incluso *	Windows 11 Home
Supporto dei tipi di dati AI sulla NPU	FP16, FP32, Int8	<b>Batteria</b>	
Framework software AI supportati dalla NPU	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML	Tecnologia batteria	Ioni di Litio
<b>Memoria</b>		Numero di celle della batteria	4
RAM installata *	24 GB	Capacità della batteria *	75 Wh
Tipo di RAM	DDR5-SDRAM	<b>Gestione energetica</b>	
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
<b>Archiviazione</b>		Adattatore di voltaggio output AC	20 V
Capacità totale di archiviazione *	1 TB	<b>Sicurezza</b>	
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	✓	<b>Certificati di sicurezza</b>	
Dimensione SSD	M.2	Certificati di conformità	RoHS, REACH
Tipo drive ottico *	✗	<b>Sostenibilità</b>	
Lettore di schede integrato	✓	Conformità alla sostenibilità	✓
Tipi schede di memoria	SD	Certificati di sostenibilità	EPEAT Silver, ENERGY STAR
<b>Grafica</b>		<b>Dimensioni e peso</b>	
Produttore discreto GPU	NVIDIA	Larghezza	355,7 mm
Scheda grafica dedicata *	NVIDIA GeForce RTX 4060	Profondità	235,3 mm
Memoria Grafica Dedicata	8 GB	Altezza	19,9 mm
		Peso *	1,8 kg



4711387407929

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