

**ASUS ProArt StudioBook Pro 16 OLED W7604J3D-MY021X**  
**Computer portatile 40,6 cm (16") Touch screen 3.2K Intel® Core™**  
**i9 i9-13980HX 32 GB DDR5-SDRAM 2 TB SSD NVIDIA RTX A3000**  
**Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Nero**

**Marchio :** ASUS

**Famiglia del prodotto:** ProArt StudioBook

**Codice prodotto:** 90NB10B1-M003B0



**Nome del prodotto :**  
W7604J3D-MY021X

- Windows 11 Pro 64-bit  
 - Intel Core i9-13980HX (36MB Cache)  
 - 40.6 cm (16") 3.2K 3200 x 2000 OLED Touch, NVIDIA RTX A3000 (8GB GDDR6)  
 - 32GB DDR5-SDRAM & 2000GB SSD  
 Intel Core i9-13980HX (36MB Cache), 32GB DDR5-SDRAM, 2000GB SSD, 40.6 cm (16") 3.2K 3200 x 2000 OLED Touch, Intel UHD Graphics, NVIDIA RTX A3000 (8GB GDDR6), LAN, WLAN, Webcam, Windows 11 Pro 64-bit  
 ASUS ProArt StudioBook Pro 16 OLED W7604J3D-MY021X. Tipo di prodotto: Computer portatile, Fattore di forma: Clamshell. Famiglia processore: Intel® Core™ i9, Modello del processore: i9-13980HX. Dimensioni schermo: 40,6 cm (16"), Tipologia HD: 3.2K, Risoluzione del display: 3200 x 2000 Pixel, Touch screen. RAM installata: 32 GB, Tipo di RAM: DDR5-SDRAM. Capacità totale di archiviazione: 2 TB, Supporto di memoria: SSD. Modello scheda grafica integrata: Intel® UHD Graphics. Sistema operativo incluso: Windows 11 Pro. Colore del prodotto: Nero



Design		Grafica	
Nome del colore	Mineral Black	Tipo di memoria della scheda grafica	GDDR6
Tipo di prodotto *	Computer portatile	<b>Audio</b>	
Colore del prodotto *	Nero	Sistema audio	Smart Amp
Fattore di forma *	Clamshell	Microfono incorporato	✓
Materiale della scocca	Alluminio, Magnesio	<b>Macchina fotografica</b>	
Anno di introduzione	2023	Fotocamera frontale	✓
<b>Display</b>		Tipo HD della fotocamera anteriore	Full HD
Tipologia touch screen	Capacitivo	Videocamera a infrarossi (IR)	✓
Dimensioni schermo *	40,6 cm (16")	Fotocamera per vita privata	✓
Risoluzione del display *	3200 x 2000 Pixel	Tipo di privacy	Otturatore di protezione privacy
Touch screen *	✓	<b>Collegamento in rete</b>	
Tipologia HD	3.2K	Wi-Fi standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Tipo di pannello	OLED	Standard Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Rapporto d'aspetto nativo	16:10	Connessione di rete mobile *	✗
Superficie display	Lucida	Tipo di antenna	2x2
Luminosità schermo	500 cd/m <sup>2</sup>	Collegamento ethernet LAN	✓
Massima luminosità del display (HDR)	550 cd/m <sup>2</sup>	Velocità trasferimento Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s
RGB spazio colore	DCI-P3	Bluetooth	✓
Gamma di colori	100%	Versione Bluetooth	5.3
Risposta di visualizzazione in aumento/riduzione	0,2 ms	<b>Connettività</b>	
Tempo massimo di refresh	120 Hz	Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A	2
Rapporto di contrasto	1000000:1	Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
High Dynamic Range (HDR) supportato	✓	Quantità porte HDMI *	1
Tecnologia High Dynamic Range (HDR)	HDR True Black 500	Versione HDMI	2.1
		Quantità di porte Thunderbolt 4	2
		Intel® Thunderbolt 4	✓

Processore		Connettività	
Produttore processore *	Intel	Uscite per cuffie	1
Generazione del processore	Intel® Core™ i9 di 13a generazione	Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Famiglia processore *	Intel® Core™ i9	Tipo di porta di ricarica	Jack DC-ingresso
Modello del processore *	i9-13980HX	Connettore cilindrico dell'adattatore di alimentazione	6.0 mm
Frequenza del processore turbo massima	5,6 GHz	Modalità alternativa DisplayPort USB di Tipo C	✓
Frequenza boost core efficiente	4 GHz	Alimentazione USB	✓
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core	4 GHz	<b>Tastiera</b>	
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	5,6 GHz	Dispositivo di puntatura	Touchpad
Numero di core del processore	24	Tastiera numerica *	✓
Core delle prestazioni	8	tastiera retroilluminata	✓
Cores efficienti	16	<b>Software</b>	
Cache processore	36 MB	Architettura sistema operativo	64-bit
Tipo di cache del processore	Cache intelligente	Software di prova	Microsoft Office 365 Customer
Chipset scheda madre	Intel HM770	Sistema operativo incluso *	Windows 11 Pro
Potenza di base del processore	55 W	<b>Batteria</b>	
Massima potenza turbo	157 W	Tecnologia batteria	Ioni di Litio
<b>Memoria</b>		Numero di celle della batteria	4
RAM installata *	32 GB	Capacità della batteria *	90 Wh
Tipo di RAM	DDR5-SDRAM	<b>Gestione energetica</b>	
Fattore di forma memoria	SO-DIMM	Adattatore dissipazione di potenza AC	240 W
Slot memoria	2x SO-DIMM	Adattatore di frequenza AC	50 - 60 Hz
RAM massima supportata *	64 GB	Adattatore di voltaggio input AC	100 - 240 V
<b>Archiviazione</b>		Adattatore di corrente output AC	12 A
Capacità totale di archiviazione *	2 TB	Adattatore di voltaggio output AC	20 V
Supporto di memoria *	SSD	<b>Sicurezza</b>	
Capacità SSD totale	2 TB	Blocco cavo	✓
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0	Riconoscimento del volto	✓
NVMe	✓	Windows Hello	✓
Dimensione SSD	M.2	Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
Tipo drive ottico *	✗	versione Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Lettore di schede integrato	✓	Protezione della password	✓
Tipi schede di memoria	SD	Protezione password	BIOS, HDD, Utente
<b>Grafica</b>		<b>Dimensioni e peso</b>	
Produttore discreto GPU	NVIDIA	Larghezza	356 mm
Scheda grafica dedicata *	NVIDIA RTX A3000	Profondità	271 mm
Scheda grafica integrata *	✓	Altezza (anteriore)	2,09 cm
Produttore di GPU integrato	Intel	Altezza (posteriore)	2,39 cm
Adattatore di scheda grafica separato *	✓	Peso *	2,4 kg
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel® UHD Graphics		
Modello scheda grafica integrata *	Intel® UHD Graphics		
Memoria Grafica Dedicata	8 GB		



4711387161258

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