



**Codice:** H7606WI-ME012X

**EAN:** 4711387644379

**Model number:** 90NB1421-M005V0

## **NB ASUS ProArt H7606WI-ME012X 16" OLED TOUCH Ryzen AI 9 HX 370 64GB ON BOARD SSD2TB nVidia RTX 4070 8GB W11P**

ProArt P16

### **Creatività senza pari, ovunque**

Ti presentiamo ProArt P16, il tuo compagno creativo per eccellenza, sia in studio che in viaggio. Il suo touchscreen OLED garantisce un'accurata precisione dei colori per prove di stampa impeccabili, mentre le versatili porte di I/O collegano senza problemi tutte le tue periferiche. Questo laptop NVIDIA® Studio-validated integra una GPU Laptop GeForce RTX™ 40 Series, che offre una grafica potente e prestazioni AI 321 TOPS. Inoltre, è dotato di AMD Ryzen™ AI 9 HX 370 processor da 50 TOPS, per offrire una potenza di elaborazione eccezionale. Grazie alle funzioni creative potenziate dall'AI, alla resistenza di livello militare e alla batteria di lunga durata, ProArt P16 trasforma qualsiasi ambiente nel tuo studio.

- Windows 11 Pro 64-bit
- AMD Ryzen AI 9 HX 370 (36MB Cache, 2GHz)
- 40.6 cm (16") WQUXGA 3840 x 2400 OLED Touch, NVIDIA GeForce RTX 4070 (8GB GDDR6)
- 64GB LPDDR5x-SDRAM & 2000GB SSD

## **Specifiche**

### **Design**

Nome del colore	Nano Black
Tipo di prodotto	Computer portatile
Colore del prodotto	Nero
Fattore di forma	Clamshell
Materiale della scocca	Alluminio

### **Display**

Dimensioni diagonale schermo	40,6
Risoluzione del display	3840 x 2400
Touch screen	Sì
Tipologia HD	WQUXGA
Tipo di pannello	OLED
Rapporto d'aspetto nativo	16:10
Superficie display	Lucida
Luminosità schermo	400
Massima luminosità del display (HDR)	500
RGB spazio colore	DCI-P3
Gamma di colori	100

Tempo massimo di refresh	60
High Dynamic Range (HDR) supportato	Sì
Tecnologia High Dynamic Range (HDR)	DisplayHDR True Black 500
<b>Processore</b>	
Produttore processore	AMD
Famiglia processore	AMD Ryzen AI 9 HX
Modello del processore	370
Numero di core del processore	12
Numero di threads del processore	24
Frequenza del processore turbo massima	5,1
Frequenza del processore	2
Cache processore	36
Tipo di cache del processore	L2 & L3
<b>Unità di elaborazione neurale (NPU)</b>	
Unità di elaborazione neurale (NPU)	AMD Ryzen AI
Prestazioni totali del processore fino a	80
Prestazioni della NPU fino a	50
<b>Memoria</b>	
RAM installata	64
Tipo di RAM	LPDDR5x-SDRAM
Fattore di forma memoria	On-board
RAM massima supportata	64
<b>Archiviazione</b>	
Capacità totale di archiviazione	2
Supporto di memoria	SSD
Capacità SSD totale	2
Numero di SSD installati	1
Capacità SSD	2
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0
NVMe	Sì
Dimensione SSD	M.2
Tipo drive ottico	No
Lettore di schede integrato	Sì
Tipi schede di memoria	SD
<b>Grafica</b>	
Produttore discreto GPU	NVIDIA
Scheda grafica dedicata	NVIDIA GeForce RTX 4070
Memoria Grafica Dedicata	8
Tipo di memoria della scheda grafica	GDDR6
Scheda grafica integrata	Sì
Produttore di GPU integrato	AMD
Adattatore di scheda grafica separato	Sì
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	AMD Radeon
Modello scheda grafica integrata	AMD Radeon 890M
<b>Audio</b>	
Sistema audio	Smart Amp
Marca degli altoparlanti	Harman Kardon
Microfono incorporato	Sì
<b>Macchina fotografica</b>	
Fotocamera frontale	Sì
Tipo HD della fotocamera anteriore	Full HD
Videocamera a infrarossi (IR)	Sì
<b>Collegamento in rete</b>	
Wi-Fi standard	Wi-Fi 7 (802.11be)
Standard Wi-Fi	Wi-Fi 7 (802.11be)
Connessione di rete mobile	No
Tipo di antenna	2x2
Bluetooth	Sì
Versione Bluetooth	5.4
<b>Connettività</b>	
Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A	2
Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C	1
Quantità porte USB4 Gen 3x2	1
Quantità porte HDMI	1



Versione HDMI	2.1
Jack combinato per microfono/auricolare	Sì
Tipo di porta di ricarica	Jack DC-ingresso
Modalità alternativa DisplayPort USB di Tipo C	Sì
<b>Tastiera</b>	
Dispositivo di puntatura	Touchpad + DialPad
Tastiera numerica	No
tastiera retroilluminata	Sì
Tasto copilota	Sì
<b>Software</b>	
Architettura sistema operativo	64-bit
Software di prova	Microsoft Office 365 Customer Trial
Sistema operativo incluso	Windows 11 Pro
Microsoft Copilot	Sì
<b>Batteria</b>	
Tecnologia batteria	Ioni di Litio
Numero di celle della batteria	4
Capacità della batteria	90
<b>Gestione energetica</b>	
Adattatore dissipazione di potenza AC	200
Adattatore di frequenza AC	50 - 60
Adattatore di voltaggio input AC	100 - 240
Adattatore di corrente output AC	10
Adattatore di voltaggio output AC	20
Alimentazione USB	Sì
<b>Sicurezza</b>	
Windows Hello	Sì
Modulo della piattaforma fidata (TPM)	Sì
<b>Dimensioni e peso</b>	
Larghezza	354,9
Profondità	246,9
Altezza (anteriore)	1,49
Altezza (posteriore)	1,73
Peso	1,85

**Prezzo: ~~3.199,00~~ € 3.099,00 €**