

ASUS ProArt P16 H7606WX-SE003X Copilot+ PC AMD Ryzen AI 9 HX 370 Laptop 40,6 cm (16") Touchscreen WQUXGA 64 GB LPDDR5x-SDRAM 2 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5090 Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Nederlands Zwart

Merk : ASUS

Productfamilie: ProArt

Artikelcode: 90NB17E1-M002N0

Productnaam : H7606WX-SE003X

AMD Ryzen AI 9 HX 370 (2GHz), 64GB LPDDR5x-SDRAM, 2000GB SSD, 40.6 cm (16") WQUXGA 3840 x 2400 OLED Touch, AMD Radeon 890M, NVIDIA GeForce RTX 5090 (24GB GDDR7), WLAN, Webcam, Windows 11 Pro 64-bit

ASUS ProArt P16 H7606WX-SE003X Copilot+ PC AMD Ryzen AI 9 HX 370 Laptop 40,6 cm (16") Touchscreen WQUXGA 64 GB LPDDR5x-SDRAM 2 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5090 Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Nederlands Zwart:

Maak kennis met de ProArt P16 – jouw ultieme creatieve metgezel, zowel in de studio als onderweg. Het OLED-touchscreen zorgt voor een uiterst nauwkeurige kleurweergave voor foutloze proefdrukken, terwijl de veelzijdige I/O-poorten al je randapparatuur naadloos verbinden. Deze NVIDIA® Studio-gecertificeerde laptop is uitgerust met een GeForce RTX™ 50 Series Laptop GPU en een AMD Ryzen™ AI 9 HX 370-processor met tot wel 50 TOPS aan rekenkracht. Dankzij AI-gestuurde creatieve functies, militair geteste duurzaamheid en een lange batterijduur verandert de ProArt P16 elke omgeving in jouw persoonlijke studio.



Design		Audio	
Kleurnaam	Nano Black	Audiosysteem	Smart Amp
Type product *	Laptop	Ingebouwde microfoon	✓
Kleur van het product *	Zwart	Camera	
Vormfactor *	Clamshell	Camera voorzijde	✓
Materiaal behuizing	Aluminium	Voorcamera HD-type	Full HD
Beeldscherm		Infrarood (IR) camera	✓
Beeldschermdiagonaal *	40,6 cm (16")	Netwerk	
Resolutie *	3840 x 2400 Pixels	Wifi-standaard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Touchscreen *	✓	Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 7 (802.11be)
HD type	WQUXGA	Mobiele netwerkverbinding *	✗
Soort paneel	OLED	Soort antenne	2x2
Beeldscherm, aantal kleuren	1,07 miljard kleuren	Bluetooth	✓
Oorspronkelijke beeldverhouding	16:10	Bluetooth-versie	5.4
Antireflectiescherm	✓	Poorten & interfaces	
Maximale helderheid van het scherm (HDR)	1600 cd/m ²	Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type A	2
RGB-kleurruimte	DCI-P3	Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type C	1
Kleurbereik	100 procent	Aantal USB4 Gen 3x2-poorten	1
Laag-blauw-licht-technologie	✓	Aantal HDMI-poorten *	1
Maximale refresh snelheid	120 Hz	HDMI versie	2.1
Typische contrastverhouding	1000000:1	Combo koptelefoon/microfoon port	✓
HDR-ondersteuning	✓	USB Type-C DisplayPort alternatieve modus	✓
High Dynamic Range (HDR)-technologie	DisplayHDR True Black 1000	Prestatie	
Processor		Reparatie-index	9.5
Processorfabrikant *	AMD		
Processorfamilie *	AMD Ryzen AI 9 HX		
Processorgeneratie	AMD Ryzen AI 300 Series		

Processor		Toetsenbord	
Processormodel *	370	Aanwijzapparaat	Touchpad + DialPad
Aantal processorkernen	12	Numeriek toetsenblok *	✗
Processor aantal threads	24	Keyboard met achtergrondverlichting	✓
Maximale turbofrequentie van processor	5,1 GHz	Toetsenbordindeling	QWERTY
Frequentie van processor *	2 GHz	Taal toetsenbord	Nederlands
Processor cache type	L2 & L3	Copilot-toets	✓
L3 cache	24 MB	Software	
Geïnstalleerde processorcache	12 MB	Architectuur besturingssysteem	64-bit
Neurale verwerkingseenheid (NPU)		Microsoft Copilot	✓
Neurale verwerkingseenheid (NPU)	AMD Ryzen AI	Copilot+ PC	✓
Totale processorprestaties tot	80 TOPs	Trial-software	1-month trial for new Microsoft 365 customers. Credit card required.
NPU-prestaties tot	50 TOPs	Inclusief besturingssysteem *	Windows 11 Pro
Geheugen		Meegeleverde software	
Intern geheugen *	64 GB	6-Month GoPro Premium+ Subscription; Three-Month Membership of Adobe Creative Cloud All Apps, Individual.	
Intern geheugentype	LPDDR5x-SDRAM	Accu/Batterij	
Geheugen form factor	On-board	Batterijtechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Maximum intern geheugen *	64 GB	Aantal batterijcellen	4
Opslagmedia		Batterijcapaciteit *	90 Wh
Totale opslagcapaciteit *	2 TB	Energie	
Opslagmedia *	SSD	AC-adapter, vermogen	240 W
Totale capaciteit SSD's	2 TB	AC-adapterfrequentie	50 - 60 Hz
Aantal geïnstalleerde SSD's	1	AC-adapter ingangsspanning	100 - 240 V
SSD capaciteit	2 TB	AC-adapter, uitgangsstroom	12 A
SSD interfaces	PCI Express 4.0	AC-adapter, uitgangsspanning	20 V
NVMe	✓	Aansluiting voor netstroomadapter	✓
SSD-vormfactor	M.2	USB Type-C-oplaadpoort *	✓
M.2 SSD-grootte	2280 (22 x 80 mm)	Vereist oplaadvermogen (min) *	45 W
Soort optische drive *	✗	Vereist oplaadvermogen (max) *	100 W
Geïntegreerde geheugenkaartlezer	✓	USB Power Delivery (USB PD)	✓
Compatibele geheugenkaarten	SD	Beveiliging	
Grafisch		Windows Hello	✓
Fabrikant van aparte grafische adapter	NVIDIA	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Discreet grafische adapter model *	NVIDIA GeForce RTX 5090	Certificaten	
Grafische geheugen	24 GB	Certificaten van naleving	REACH
Specifiek grafisch geheugentype	GDDR7	Duurzaamheid	
Ingebouwde grafische adapter *	✓	Duurzaamheidscertificaten	ENERGY STAR
Interne-GPU-fabrikant	AMD	Gewicht en omvang	
Aparte grafische adapter *	✓	Breedte	354,9 mm
Familie ingebouwde grafische adapter	AMD Radeon	Diepte	246,9 mm
On-board graphics adapter model *	AMD Radeon 890M	Hoogte (voorzijde)	1,49 cm
		Hoogte (achterzijde)	1,83 cm
		Gewicht *	1,95 kg
		Inhoud van de verpakking	
		Inclusief AC-adapter *	✓
		Inclusief tas	✓



4711636244497



0199291244498



199291244498

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.