ASUS ProArt P16 H7606WP-SR241X Copilot+ PC AMD Ryzen AI 9 HX 370 Laptop 40,6 cm (16") Touchscreen 3K 32 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5070 Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Schwarz





Marke : ASUS

Produktfamilie: ProArt

Artikel-Code: 90NB15K1-M00K40

Produktname : H7606WP-SR241X

AMD Ryzen AI 9 HX 370 (2GHz), 32GB LPDDR5x-SDRAM, 1000GB SSD, 16" 3K 2880 x 1800 OLED Touch, AMD Radeon 890M, NVIDIA GeForce RTX 5070 (8GB GDDR7), WLAN, Webcam, Windows 11 Pro 64-bit

ASUS ProArt P16 H7606WP-SR241X Copilot+ PC AMD Ryzen AI 9 HX 370 Laptop 40,6 cm (16") Touchscreen 3K 32 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5070 Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Schwarz:

Creativity Unrivaled, Anywhere
Lerne das ProArt P16 kennen - Deinen ultimativen kreativen Begleiter für das Studio und unterwegs. Sein OLED-Touchscreen sorgt für präzise Farbgenauigkeit für makelloses Proofing, während vielseitige E/A-Anschlüsse alle Deine Peripheriegeräte nahtlos verbinden. Dieses NVIDIA® Studio-validierte Notebook ist mit einem GeForce RTX™-Grafikprozessor der 40er-Serie ausgestattet, der leistungsstarke Grafik und 321 TOPS AI Performance bietet. Darüber hinaus verfügt es über einen bis zu 50 TOPS AMD Ryzen™ AI 9 HX 370 processor, der eine aussergewöhnliche Verarbeitungsleistung bietet. Mit AI-verbesserten Kreativfunktionen, militärtauglicher Robustheit und einem langlebigen Akku verwandelt das ProArt P16 jede Umgebung in Dein Studio.

Design	
Name der Farbe	Nano Black
Produkttyp *	Laptop
Produktfarbe *	Schwarz
Formfaktor *	Klappgehäuse
Gehäusematerial	Aluminium
Material Display-Rückseite	Aluminium
Marktpositionierung	Leistung
Jahr der Einführung	2025

Bildschirm	
Bildschirmdiagonale *	40,6 cm (16")
Display-Auflösung *	2880 x 1800 Pixel
Touchscreen *	✔
HD-Typ	3K
Panel-Typ	OLED
Anzahl der Farben des Displays	1,07 Milliarden Farben
Natives Seitenverhältnis	16:10
Display-Oberfläche	Glanz
Helligkeit	500 cd/m²
Maximale Anzeigehelligkeit (HDR)	1000 cd/m²
RGB-Farbraum	DCI-P3
Farbskala	100%
Low-Blue-Light-Technologie	✔
Anzeigeverhalten Steigerung/Senkung	0,2 ms
Maximale Bildwiederholrate	120 Hz
Kontrastverhältnis	1000000:1
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	✔
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	DisplayHDR True Black 500

Grafik	
Eingebautes Grafikkartenmodell *	AMD Radeon 890M

Audio	
Audio-System	Smart Amp
Lautsprecher Hersteller	Harman Kardon
Eingebautes Mikrofon	✔

Kamera	
Frontkamera	✔
Auflösung Frontkamera	1920 x 1080 Pixel
Frontkamera HD Typ	Full HD
Infrarot (IR)-Kamera	✔

Netzwerk	
Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
WLAN-Standards	Wi-Fi 7 (802.11be)
Mobile Netzwerkverbindung *	✘
Antennentyp	2x2
Ethernet/LAN	✘
Bluetooth	✔
Bluetooth-Version	5.4

Anschlüsse und Schnittstellen	
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	2
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	1
Anzahl USB4 Gen 3×2-Ports	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
HDMI-Version	2.1
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✔

Prozessor

Prozessorhersteller *	AMD
Prozessorfamilie *	AMD Ryzen AI 9 HX
Prozessorgeneration	AMD Ryzen AI 300 Series
Prozessor *	370
Anzahl Prozessorkerne	12
Prozessor-Threads	24
Prozessor Boost-Frequenz	5,1 GHz
Prozessor-Taktfrequenz *	2 GHz
Prozessor Cache Typ	L2 & L3
Pufferspeicher L3	24 MB
Pufferspeicher L2	12 MB

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)

Copilot+ PC	✔
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	AMD Ryzen AI
Gesamtleistung des Prozessors bis zu	80 Tera-Vorgänge pro Sekunde
NPU-Leistung bis zu	50 Tera-Vorgänge pro Sekunde

Speicher

Speicherkapazität *	32 GB
Interner Speichertyp	LPDDR5x-SDRAM
Memory Formfaktor	On-board
RAM-Speicher maximal *	32 GB

Speichermedium

Gesamtspeicherkapazität *	1 TB
Speichermedien *	SSD
Gesamtkapazität der SSDs	1 TB
Anzahl SSD installiert	1
SSD Speicherkapazität	1 TB
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0
NVMe	✔
SSD-Formfaktor	M.2
Optisches Laufwerk - Typ *	✘
Integrierter Kartenleser	✔
Kompatible Speicherkarten	SD

Grafik

Getrennter GPU-Hersteller	NVIDIA
Separates Grafikkartenmodell *	NVIDIA GeForce RTX 5070
Separater Grafik-Adapterspeicher	8 GB
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR7
Eingebaute Grafikadapter *	✔
Hersteller der eingebauten GPU	AMD
Separater Grafikadapter *	✔
On-Board-Grafikadapterfamilie	AMD Radeon

Anschlüsse und Schnittstellen

USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	✔

Tastatur

Eingabegerät	Touchpad + DialPad
Numerisches Keypad *	✘
Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✔
Copilotentaste	✔

Software

Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Microsoft Copilot	✔
Testsoftware	1-month trial for new Microsoft 365 customers
Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro
Mitgelieferte Software	6-Month GoPro Premium+ Subscription 3-Month Membership of Adobe Creative Cloud All Apps, Individual. The redemption duration from September 15, 2021 to August 31, 2026.

Akku/Batterie

Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Anzahl Batteriezellen	4
Batteriekapazität *	90 Wh
Austauschbare Batterie	✘

Energie

Netzteilstärke	200 W
Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
Netzteil Eingansgsspannung	100 - 240 V
AC-Adapter Ausgangssstrom	10 A
Netzteil Ausgangsspannung	20 V
Gleichstrom-Anschluss (DC)	✔
USB Typ-C Ladeport *	✔
Erforderliche Ladeleistung (min.) *	45 W
Erforderliche Ladeleistung (max.) *	100 W
USB Power Delivery	✔

Sicherheit

Gesichtserkennung	✔
Windows Hello	✔
Trusted Platform Module (TPM)	✔
Passwortschutz	✔

Zertifikate

Konformitätsbescheinigungen	REACH

Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR

Gewicht und Abmessungen

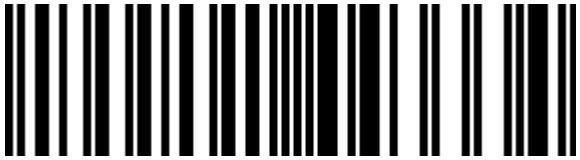
Breite	354,9 mm
Tiefe	246,9 mm
Höhe (vorne)	1,49 cm
Höhe (hinten)	1,73 cm
Gewicht *	1,85 kg

Lieferumfang

AC-Netzadapter *	✔
Anschlussadapter enthalten	USB-Stecker - Ethernet LAN (RJ-45) Buchse



4711636443333



0199291443334



199291443334

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.

Publication date: 04-MAR-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date