

ASUS ProArt P16 H7606WP-RJ084X - AMD Ryzen AI 9 HX 370 / 2 GHz - Win 11 Pro - GeForce RTX 5070 - 64 GB RAM - 2 TB SSD NVMe x 2 - 40.6 cm (16")

OLED Touchscreen 2880 x 1800 (3K) @ 120 Hz - Wi-Fi 7 - Bluetooth -
nano schwarz - kbd: Deutsch

Gruppe	Notebooks
Hersteller	ASUS
Hersteller Art. Nr.	90NB15K1-M00A30
EAN/UPC	4711636151337



Beschreibung

Das ASUS ProArt P16 H7606WP-RJ084X verfügt über ein 16-Zoll-OLED-Display mit einer nativen Auflösung von 2880 x 1800 Pixeln, das mit einem Farbraum von 100 % DCI-P3 lebendige Farben und scharfe Details liefert. Dieses Notebook wurde für Kreative und Profis entwickelt und verfügt über einen 12-Kern-Ryzen-AI-9-Prozessor, gepaart mit 64 GB LPDDR5X-SDRAM und einer 4-TB-SSD, die eine schnelle Leistung bei anspruchsvollen Aufgaben gewährleisten. Das Gerät ist mit einer NVIDIA GeForce RTX 5070-Grafikkarte ausgestattet, die eine reibungslose Verarbeitung grafikintensiver Anwendungen ermöglicht. Mit einem AI-Mikrofonarray mit Geräuschunterdrückung, Dolby Atmos-Sound über Harman Kardon-Lautsprecher und einer 1080p-IR-Kamera verbessert es sowohl die Produktivität als auch das Unterhaltungserlebnis und ist damit die erste Wahl für Profis in den Bereichen Videobearbeitung, Grafikdesign und mehr.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ASUS ProArt P16 H7606WP-RJ084X - 40.6 cm (16") - Ryzen AI 9 HX 370 - 64 GB RAM - 2 TB SSD x 2 - Deutsch
Produkttyp	Notebook - AI Ready
Betriebssystem	Win 11 Pro
Prozessor	AMD Ryzen AI 9 HX 370 / 2 GHz, bis zu 5.1 GHz / 24 MB Cache
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	AMD Ryzen AI - bis zu 50 TOPS
Arbeitsspeicher	64 GB LPDDR5X (mitgelieferter Speicher ist angelötet)
Speicherkapazität	4 TB: 2 x 2 TB SSD - NVMe
Bildschirm	40.6 cm (16") OLED Touchscreen 2880 x 1800 / 3K @ 120 Hz
Grafik	NVIDIA GeForce RTX 5070 / AMD Radeon 890M
Videospeicher	8 GB GDDR7 SDRAM
Tastatur	Deutsch
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Integrierte Webcam	Ja
Microsoft Copilot	Yes
Copilot+ PC	Yes
Netzwerk	802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.4

Batterie	4 Zellen
Sicherheit	Firmware Trusted Platform Module (TPM) Security Chip with Microsoft Pluton
Farbe	Nano schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	35.49 cm x 24.69 cm x 1.73 cm
Gewicht	1.85 kg
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Notebook - AI Ready
Betriebssystem	Windows 11 Pro
	Prozessor / Chipsatz
CPU	AMD Ryzen AI 9 HX 370 / 2 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	5.1 GHz
Anz. der Kerne	12 Kerne
Cache	L3 - 24 MB
	Neurale Prozessor-Einheit (NPU)
Neuralprozessor-Einheit (NPU)	AMD Ryzen AI
NPU-Leistung bis zu (TOPS)	50 TOPS
Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)	80 TOPS
	Arbeitsspeicher
RAM	64 GB (mitgelieferter Speicher ist angelötet)
Technologie	LPDDR5X SDRAM
	Speicherkapazität
Gesamtkapazität	4 TB
Hauptspeicher	2 x 2 TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0 - NVMe Express (NVMe)
	Bildschirm
Typ	40.6 cm (16") OLED
Touchscreen	Ja
Auflösung	2880 x 1800 (3K)
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	120 Hz
Breitbild	Ja
Seitenverhältnis des Bildes	16:10
Helligkeit	500 cd/m²
Farbunterstützung	1,07 Milliarden Farben
Farbraum	100% DCI-P3

Besonderheiten	Glänzend, 0,2 ms Reaktionszeit, HDR 500 True Black, VESA DisplayHDR, Dolby Vision, 88 % Bildschirm-zu-Gehäuse-Verhältnis, Corning Gorilla-Glas, Pantone validiert, Delta E<1 Kalibrierung, Variabler Bildwiederholfrequenz (VRR)
	Audio & Video
Multi-GPU-Konfiguration	1 einzelne GPU-Karte/integrierte GPU
Grafikprozessor	NVIDIA GeForce RTX 5070 / AMD Radeon 890M
Videospeicher	8 GB GDDR7 SDRAM
Videosystemmerkmale	NVIDIA Studio
Kamera	Ja - 1080p
Kameramerkmale	IR-Kamera, Windows Hello
Ton	Harman/Kardon sechs Lautsprecher, 3-Mikrofonanordnung
Kompatibilität	Dolby Atmos
Audiofunktionen	Ausgang: Smart Amplification-Technologie; Eingang: KI-Geräuschunterdrückung
	Eingang
Typ	Tastatur, Touchpad
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Tastaturlayout	Deutsch
Leistungsmerkmale	1,7 mm Hubweg, ASUS DialPad, Copilot-Taste, Chiclet-Tastatur, Präzisions-Touchpad
	Kommunikationsformen
Drahtlos	802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.4
Besonderheiten	Dual-Strom (2x2)
	Batterie
Technologie	4 Zellen Lithium-Ionen
Kapazität	90 Wh
	AC-Adapter
Eingang	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Ausgang	200 Watt, 20 V, 10 A
	Verbindungen & Erweiterung
Steckplatz	1 x PCI Express 4.0 x2 (0 frei) 1 x PCI Express 4.0 x4 (0 frei)
Schnittstellendetails	HDMI Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse USB-C 4.0 Gen 3/DisplayPort (Power Delivery) 2 x USB 3.2 Gen 2 USB-C 3.2 Gen 2 (supports DisplayPort Alt Mode) (Power Delivery)
Speicherkartenleser	Ja (SD Express Karte)
	Software
Software inbegriffen	StoryCube, MuseTree, CapCut, ASUS Recovery, MyASUS, ProArt Creator Hub, ScreenXpert, GlideX, Microsoft 365 (1 Monat Testversion)
Microsoft Copilot	Yes
Copilot+ PC	Yes

	Verschiedenes
Farbe	Nano schwarz
Gehäusematerial	Aluminium
Sicherheit	Firmware Trusted Platform Module (TPM) Security Chip with Microsoft Pluton
Leistungsmerkmale	Schmutzresistent, integrierte Staubfilter, MIL-STD-810H getestet, 0dB Ambient Cooling, Tri-Fan-Technologie, Thermal Grizzly Liquid Metal, Dampfraum-Kühlsystem
Zubehör im Lieferumfang	Stromadapter, Rucksack
Kennzeichnung	RoHS, REACH, SGS Eye Care Display Certification, TUV Rheinland Low Blue Light (Hardware Solution), Energy Star 8.0
	Abmessungen und Gewicht
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	35.49 cm x 24.69 cm x 1.73 cm
Gewicht	1.85 kg
	Informationen zur Nachhaltigkeit
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.