

ASUS ProArt P16 AI R9 HX 370 32 2 5070 H7606WP-ME036W W11H

Artikelnummer	999965776
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

ASUS ProArt P16 AI R9 HX 370 32 2 5070 H7606WP-ME036W W11H

Produktbeschreibung:

Erleben Sie die Leistung und Präzision des ASUS ProArt P16 H7606WP-RJ090W, das für Kreative und Profis entwickelt wurde, die Wert auf Leistung legen. Mit einem 16-Zoll-OLED-Display mit einer Auflösung von 2880 x 1800 und einem Farbraum von 100 % DCI-P3 sorgt dieser Laptop dafür, dass jedes Detail zum Leben erweckt wird. Der glänzende Bildschirm verfügt über eine schnelle Reaktionszeit von 0,2 ms und eine maximale Bildwiederholfrequenz von 120 Hz, wodurch er sich für die Erstellung und Wiedergabe hochwertiger visueller Inhalte eignet. Unter der Haube wird der ASUS ProArt P16 von einem AMD Ryzen AI 9-Prozessor und 32 GB LPDDR5X-RAM angetrieben, die für robuste Multitasking-Fähigkeiten sorgen. Der Speicherbedarf wird durch eine 2 TB PCIe 4.0 NVMe SSD gedeckt, die einen schnellen Zugriff auf Daten und Anwendungen ermöglicht. Der Laptop unterstützt außerdem erweiterte Funktionen wie Dolby Atmos Audio für ein beeindruckendes Klangerlebnis und AI Noise Cancelling für klare Kommunikation. Er wurde für den Einsatz unter rauen Bedingungen entwickelt, erfüllt die MIL-STD-810H-Standards und verfügt über eine 0 dB-Umgebungskühlung, die eine optimale Leistung bei anspruchsvollen Aufgaben gewährleistet.

Technische Details:

Allgemein

Produkttyp

Notebook - AI Ready

Betriebssystem

Windows 11 Home

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 SPITZEN

Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)

80 SPITZEN

Arbeitsspeicher

RAM

32 GB (mitgelieferter Speicher ist angelötet)
Technologie
LPDDR5X SDRAM
Speicherkapazität
Hauptspeicher
2 TB SSD M.2 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 Mrd. Farben
Farbraum
100% DCI-P3
Besonderheiten
Glänzend, 0,2 ms Ansprechrate
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
Sechs Harman/Kardon Lautsprecher, 3-Mikrofon-Array
Kompatibilität
Dolby Atmos
Audiofunktionen
Ausgang: Smart Amplification-Technologie; Eingang: KI Geräuschunterdrückung
Eingang
Typ
Tastatur, Touchpad
Tastatur Hinterbeleuchtung
Ja
Tastaturlayout
Deutsch
Leistungsmerkmale
1.7 mm Tastenhub, ASUS DialPad, Copilot-Schlüssel, Chiclet-Tastatur
Kommunikationsformen
Drahtlos
802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.4

Netzwerkschnittstelle

Gigabit Ethernet

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 M.2 (PCI Express 4.0 x4)

1 x M.2 (PCI Express 4.0 x2)

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)

LAN (auf gelieferten Adapter)

Speicherkartenleser

Ja (SD Express Karte)

Software

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 Technology, Thermal Grizzly Liquid

Metal

Zubehör im Lieferumfang

Stromadapter, USB-A to RJ45 gigabit Ethernet adapter

Abmessungen und Gewicht

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)

35,49 cm x 24,69 cm x 1,73 cm

Gewicht

1,85 kg

Transportabmessungen (B x T x H)/Gewicht

56,8 cm x 18,9 cm x 43,5 cm / 2,1 kg

Weitere Bilder

