

## ASUS PROART P16 H7606WX-OLED011X



Cena celkem:	<b>134 764 Kč</b> <b>(bez DPH: 111 375 Kč)</b>
Kód zboží:	NOTASU2244
Part No.:	H7606WX-OLED011X
Záruka:	24 měs.
Stav:	Nové zboží

### Popis

## ASUS ProArt P16 H7606WX-OLED011X

### Profesionální kreativní notebook s vysokým výkonem a špičkovým OLED displejem.

Výkonný notebook určený pro profesionální tvůrce obsahu vybavený procesorem **AMD Ryzen™ AI 9 HX 370** s 12 jádry a integrovanou **NPU jednotkou (50 TOPS)** pro akceleraci AI úloh. Grafický výkon zajišťuje **NVIDIA® GeForce RTX™ 5090 Laptop GPU s 24GB GDDR7** pamětí, která zvládne náročné video editování, 3D modelování i ray tracing v reálném čase.

Notebook vyniká prémiovým **16" ASUS Lumina Pro OLED displejem** s rozlišením **4K (3840 × 2400 px)**, obnovovací frekvencí **120 Hz**, špičkovým jasem **1600 nitů HDR** a pokrytím **100 % DCI-P3** barevného prostoru. Displej je **Pantone® validovaný** s přesností **Delta E < 1** a certifikací **VESA Display HDR True Black 1000**. Podporuje **dotykové ovládání** i stylus pro přesnou práci. **Hliníková konstrukce** v barevném provedení Nano Black splňuje vojenský standard **MIL-STD 810H** a váží pouhých **1,95 kg**.

- Procesor AMD Ryzen™ AI 9 HX 370 s 12 jádry, až 5,1 GHz a NPU jednotkou 50 TOPS pro AI akceleraci
- NVIDIA® GeForce RTX™ 5090 Laptop GPU s 24GB GDDR7 pamětí a podporou ray tracingu 4. generace
- 16" 4K OLED displej (3840 × 2400 px) se 120 Hz, 1600 nitů HDR, 100 % DCI-P3, Pantone® validace a Delta E < 1
- 64 GB LPDDR5X RAM na základní desce a rychlé úložiště v podobě dvou 2TB PCIe 4.0 NVMe SSD
- Pokročilé chlazení s vapor chamber technologií, třemi ventilátory a tekutým kovem pro tichý provoz
- Komplexní konektivita včetně USB 4.0 (40 Gb/s), HDMI 2.1 FRL, čtečky SD karet a Wi-Fi 7
- Dotykový displej s podporou stylusu, podsvícená klávesnice s Copilot klávesou a touchpad s otočným ovladačem DialPad
- Prémiová hliníková konstrukce s certifikací MIL-STD 810H a hmotností 1,95 kg

### Profesionální displej pro kreativní práci

ASUS Lumina Pro OLED displej nabízí dobu odezvy **0,2 ms**, kontrast **1 000 000 : 1** a zobrazení **1,07 miliardy barev**. Antireflexní povrch snižuje odrazy o 65 % a displej je certifikován pro **70 % méně škodlivého modrého světla**. Podporuje VRR technologii pro plynulé zobrazení a gamut mapping pro přesné reprodukce barev.

### Výkon pro profesionální workflow

Grafická karta RTX 5090 podporuje **10bit 4:2:2 video workflow** s až 2 dekodéry a 3 enkodéry pro rychlé zpracování 4K/8K obsahu. Technologie **NVIDIA DLSS 4** a ray tracing jádra 4. generace zajišťují vysoký výkon při 3D renderingu a video editaci.

### Pokročilé chlazení a konektivita

Systém Ambient Cooling s odpařovací komorou, třemi ventilátory a tekutým kovem zajišťuje efektivní odvod tepla i při maximálním zatížení. Port **USB-C 4.0** nabízí přenosy až 40 Gb/s, podporu DisplayPort a napájení. Dva USB 3.2 Gen2 porty, HDMI 2.1 FRL a čtečka **SD** karet pokrývají všechny potřeby profesionálů.

## Audio a bezpečnost

Šestikanálový reproduktorový systém se Smart Amp technologií a **Dolby Atmos** poskytuje prostorový zvuk. Full HD webkamera s IR snímačem podporuje **Windows Hello** pro biometrické přihlášení. Zabezpečení zajišťuje procesor **Microsoft Pluton** a **Trusted Platform Module (TPM)**.

## Software a nástroje pro tvůrce

Notebook obsahuje exkluzivní ASUS aplikace jako **ProArt Creator Hub**, **StoryCube** pro správu projektů, **MuseTree** pro AI generování obsahu a **ScreenXpert** pro efektivní práci s více obrazovkami. Součástí je 6měsíční předplatné **GoPro Premium+** a 3měsíční členství **Adobe Creative Cloud**.

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Procesor:** AMD Ryzen™ AI 9 HX 370 (2,0 GHz, až 5,1 GHz, 36 MB cache, 12 jader, 24 vláken)

**NPU:** AMD XDNA™ až 50 TOPS

**Operační paměť:** 64 GB LPDDR5X (na základní desce)

**Úložiště:** 2× 2 TB M.2 NVMe PCIe 4.0 SSD

**Displej:** 16" 4K OLED (3840 × 2400 px), 120 Hz, 1600 nitů HDR, dotykový, podpora stylusu

**Grafika:** NVIDIA® GeForce RTX™ 5090 24 GB GDDR7

**Konektivita:** 1× USB-C 4.0 Gen3 (40 Gb/s), 1× USB-C 3.2 Gen2 (10 Gb/s), 2× USB 3.2 Gen2, HDMI 2.1 FRL, čtečka SD karet, 3,5mm combo audio jack, Wi-Fi 7, Bluetooth® 5.4

**Webkamera:** Full HD s IR snímačem a Windows Hello

**Audio:** 6 reproduktorů, Dolby Atmos, Smart Amp

**Baterie:** 90 Wh Li-ion

**Napájení:** 240W adaptér (20 V/ 12 A)

**Operační systém:** Windows 11 Pro

**Rozměry:** 354,9 × 246,9 × 18,3 mm

**Hmotnost:** 1,95 kg