

## ASUS PROART P16 H7606WM-OLED121X



Cena celkem:	<b>73 161 Kč</b> <b>(bez DPH: 60 464 Kč)</b>
Kód zboží:	NOTASU2346
Part No.:	H7606WM-OLED121X
Záruka:	24 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### ASUS ProArt P16 H7606WM-OLED121X

#### Profesionální kreativní notebook s vysokým výkonem pro náročné tvůrčí projekty.

ProArt P16 je špičkový notebook navržený pro profesionální tvůrce obsahu, videoeditéry, designéry a 3D umělce. Kombinuje procesor **AMD Ryzen™ AI 9 HX 370** s 12 jádry a 24 vlákny s výkonnou grafikou **NVIDIA® GeForce RTX™ 5060 s 8GB GDDR7** pamětí. Integrovaná **NPU jednotka s výkonem až 50 TOPS** umožňuje využívat pokročilé AI funkce pro zrychlení kreativních činností.

Notebook disponuje prémiovým **16" 3K OLED dotykovým displejem** s rozlišením **2880 × 1800 px** v poměru stran 16 : 10, který pokrývá **100 % barevného prostoru DCI-P3** a je certifikován jako **Pantone Validated**. Displej nabízí jas **500 nitů**, kontrast 1 000 000 : 1, dobu odezvy 0,2 ms a je vybaven **podporou dotykového pera**. S **32GB LPDDR5X RAM** pamětí a **2TB PCIe 4.0 SSD** diskem poskytuje dostatek výkonu a prostoru pro náročné projekty. **Hliníková konstrukce** v barvě Nano Black splňuje vojenský standard **MIL-STD 810H**.

- Výkonný 12jádrový procesor AMD Ryzen™ AI 9 HX 370 s frekvencí až 5,1 GHz a integrovanou NPU jednotkou 50 TOPS pro AI aplikace
- 16" ASUS Lumina OLED 3K dotykový displej s rozlišením 2880 × 1800 px, 120Hz, 100 % DCI-P3, 500 nitů, Pantone Validated a podporou pera
- Dedikovaná grafika NVIDIA® GeForce RTX™ 5060 s 8GB GDDR7 pamětí pro ray tracing, AI rendering a DLSS 4 technologii
- Velkorysá výbava s 32GB LPDDR5X RAM pamětí a rychlým 2TB M.2 NVMe PCIe 4.0 SSD diskem
- Pokročilé chlazení s odpařovací komorou, třemi ventilátory a tekutým kovem pro tichý a efektivní provoz
- Kompletní konektivita včetně USB 4.0 (40 Gb/s), 2× USB 3.2 Gen2, HDMI 2.1 FRL, čtečky SD karet a Wi-Fi 7
- Prémiová hliníková konstrukce s vojenskou certifikací MIL-STD 810H, hmotnost 1,85 kg, tloušťka 17,3 mm
- Full HD webkamera s IR funkcí pro Windows Hello, podsvícená klávesnice, dotykový touchpad s podporou DialPad

#### Profesionální displej pro kreativní práci

OLED displej je továrně kalibrován na Delta E < 1 pro maximální barevnou přesnost. Technologie VESA CERTIFIED Display HDR True Black 500 zajišťuje dokonalý kontrast a hloubku černé. Displej je certifikován TÜV Rheinland a SGS Eye Care Display pro sníženou zátěž očí.

#### Výkon pro náročné projekty

Grafická karta RTX™ 5060 disponuje ray tracing jádry 4. generace a podporuje technologii NVIDIA DLSS 4 pro zvýšení výkonu. Hardwarová akcelerace s až 2 dekodéry a 3 enkodéry umožňuje plynulou práci s 4K/8K materiálem.

#### AI funkce a software

Notebook podporuje Copilot+ PC s pokročilými AI funkcemi. Součástí dodávky jsou exkluzivní aplikace ASUS jako StoryCube pro správu mediálních souborů, MuseTree pro AI kreativitu, ProArt Creator Hub pro správu projektů a ScreenXpert pro produktivitu. Součástí balení je tříměsíční předplatné Adobe Creative Cloud a 6měsíční předplatné GoPro Premium+.

## Konektivita a rozšiřitelnost

Port USB 4.0 nabízí přenosovou rychlost až 40 Gb/s a podporuje napájení i připojení externích displejů. Dva USB 3.2 Gen2 porty (10 Gb/s), HDMI 2.1 FRL a čtečka SD karet zajišťují kompatibilitu s profesionálním vybavením. Wi-Fi 7 (802.11be) s podporou triple band 2x2 a Bluetooth® 5.4 poskytují nejrychlejší bezdrátové připojení. Notebook podporuje až tři externí 8K displeje s 60 Hz.

## Zvuk a zabezpečení

Šestikanálový reproduktorový systém se Smart Amp technologií a podpora Dolby Atmos zajišťují prostorový zvuk. Full HD webkamera s IR funkcí podporuje Windows Hello pro biometrické přihlášení. Zabezpečení zajišťuje bezpečnostní procesor Microsoft Pluton a TPM (Firmware TPM).

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

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

**NPU:** AMD XDNA™ NPU až 50 TOPS

**Operační paměť:** 32 GB LPDDR5X (na desce)

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

**Displej:** 16" 3K OLED dotykový (2880 × 1800 px), 16 : 10, 120 Hz, 500 nitů, až 1000 nitů HDR (špička), 100 % DCI-P3, Pantone Validated

**Grafika:** NVIDIA® GeForce RTX™ 5060 8 GB GDDR7

**Webkamera:** Full HD s IR funkcí pro Windows Hello

**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, 3,5mm jack, DC-in, SD slot, Wi-Fi 7, Bluetooth® 5.4

**Zvuk:** 6 reproduktorů, Smart Amp, Dolby Atmos, mikrofony

**Klávesnice:** podsvícená Chiclet, dotykový touchpad s DialPad

**Baterie:** 90 Wh Li-ion

**Napájení:** 200 W (20 V/ 10 A)

**Operační systém:** Windows 11 Pro

**Rozměry:** 354,9 × 246,9 × 17,3 mm

**Hmotnost:** 1,85 kg

**Certifikace:** MIL-STD 810H, Energy Star 8.0, RoHS, REACH