

ASUS PROART P16 H7606WP-OLED012X



Cena celkem:	91 131 Kč (bez DPH: 75 315 Kč)
Běžná cena:	100 244 Kč
Ušetříte:	9 113 Kč
Kód zboží:	NOTASU2246
Part No.:	H7606WP-OLED012X
Záruka:	24 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

ASUS ProArt P16 H7606WP-OLED012X

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 vláknů s výkonnou grafikou **NVIDIA® GeForce RTX™ 5070 s 8GB GDDR6** pamětí. Integrovaná **NPU jednotka s výkonem až 50 TOPS** umožňuje využívat pokročilé AI funkce pro zrychlení kreativních činností.

Notebook disponuje prémiovým **16" 4K OLED dotykovým displejem** s rozlišením **3840 x 2400 px** v poměru stran 16 : 10, který pokrývá **100 % barevného prostoru DCI-P3** a je certifikován jako **Pantone Validated**. Displej nabízí maximální jas **500 nitů HDR**, kontrast 1 000 000 : 1, dobu odezvy 0,2 ms a je vybaven **podporou dotykového pera. S 64GB LPDDR5X RAM** pamětí a dvěma **2TB PCIe 4.0 SSD** disky 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 4K dotykový displej s rozlišením 3840 x 2400 px, 100 % DCI-P3, 500 nitů HDR, Pantone Validated a podporou pera
- Dedikovaná grafika NVIDIA® GeForce RTX™ 5070 s 8GB GDDR6 pamětí pro ray tracing, AI rendering a DLSS 4 technologii
- Velkorysá výbava s 64GB LPDDR5X RAM pamětí a dvěma rychlými 2TB M.2 NVMe PCIe 4.0 SSD disky
- Pokročilé chlazení s odpařovací komorou, třemi ventilátory a tekutým kovem pro tichý a efektivní provoz
- Kompletní konektivita včetně USB 4.0 (40 Gb/s), 2x 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™ 5070 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. Tříměsíční předplatné Adobe Creative Cloud je součástí balení.

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: 64 GB LPDDR5X (na desce)

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

Displej: 16" 4K OLED dotykový (3840 x 2400 px), 16 : 10, 60 Hz, 500 nitů HDR, 100 % DCI-P3, Pantone Validated

Grafika: NVIDIA® GeForce RTX™ 5070 8 GB GDDR6

Webkamera: Full HD s IR funkcí pro Windows Hello

Konektivita: 1x USB-C 4.0 Gen3 (40 Gb/s), 1x USB-C 3.2 Gen2 (10 Gb/s), 2x 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 x 246,9 x 17,3 mm

Hmotnost: 1,85 kg

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