

**ASUS VIVOBOOK S16 M3607KA-OLED058W**

Cena celkem:	<b>26 962 Kč</b> <b>(bez DPH: 22 283 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>29 658 Kč</b>
Ušetříte:	<b>2 696 Kč</b>
Kód zboží:	NOTASU2316
Part No.:	M3607KA-OLED058W
Záruka:	24 měs.
Stav:	Nové zboží

**Popis****ASUS Vivobook S16 M3607KA-OLED058W**

**Elegantní a výkonný 16" notebook s AI technologiemi pro každodenní použití.**

ASUS Vivobook S16 kombinuje moderní design s pokročilými technologiemi. Vybaven procesorem **AMD Ryzen™ AI 5 330** s frekvencí až **4,5 GHz** a **AMD XDNA NPU** s výkonem až **50 TOPS** pro efektivní zpracování AI úloh. Notebook disponuje velkorysou **32GB** operační pamětí DDR5 (16 GB na desce + 16 GB v SO-DIMM slotu) a rychlým **1TB M.2 NVMe PCIe 4.0 SSD** úložištěm.



Prémiový **16" OLED displej** s rozlišením **1920 x 1200 px** v poměru stran **16 : 10** nabízí vynikající obrazovou kvalitu s **95% pokrytím barevného prostoru DCI-P3**, kontrastním poměrem **1 000 000 : 1** a jasně až **500 nitů** v HDR režimu. Displej je certifikován **TÜV Rheinland** a snižuje škodlivé modré světlo o **70 %**. Tělo notebooku je vyrobeno z kombinace hliníku a plastu v elegantním provedení **Matte Gray** a splňuje vojenský standard odolnosti **US MIL-STD 810H**.





- Procesor AMD Ryzen™ AI 5 330 se 4 jádry a 8 vlákný, frekvence až 4,5 GHz a integrovaná NPU pro AI výkon až 50 TOPS
- 16" OLED displej s rozlišením 1920 × 1200 px, 95% pokrytím DCI-P3, kontrastem 1 000 000 : 1 a jasnem až 500 nitů HDR
- 32 GB DDR5 RAM (16 GB na desce + 16 GB SO-DIMM) s možností rozšíření a 1 TB M.2 NVMe PCIe 4.0 SSD
- Integrovaná grafika AMD Radeon™ 820M pro plynulý běh aplikací a multimediálního obsahu
- Kompletní konektivita: 2× USB 3.2 Gen1, 2× USB-C 3.2 Gen1 s podporou DisplayPort a Power Delivery, HDMI 2.1, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.3
- Full HD IR kamera s podporou Windows Hello a fyzickou krytkou pro ochranu soukromí
- Odolná konstrukce z hliníku certifikovaná podle vojenského standardu US MIL-STD 810H, hmotnost 1,7 kg
- Podsvícená klávesnice s numerickou částí, precizní touchpad a baterie o kapacitě 70 Wh s 65W USB-C nabíjením



### **Pokročilé AI funkce**

Integrovaná Neural Processing Unit (NPU) AMD XDNA™ s výkonem až 50 TOPS umožňuje efektivní zpracování AI úloh jako je potlačení šumu při videohovorech, optimalizace výkonu systému a vylepšení kvality obrazu pomocí technologie ASUS 3DNR. Software MyASUS nabízí funkce jako AI Noise Canceling, Battery Health Charging nebo ASUS OLED Care.

### **Zabezpečení a soukromí**

Notebook je vybaven Full HD IR kamerou s podporou Windows Hello pro rychlé a bezpečné přihlášení pomocí rozpoznání obličeje. Fyzická krytka kamery poskytuje ochranu soukromí, když kameru nepoužíváte. Bezpečnost dále zajišťuje bezpečnostní procesor Microsoft Pluton a Trusted Platform Module (Firmware TPM).

### **Ekologické certifikace**

Vivobook S16 splňuje přísné ekologické standardy včetně certifikace EPEAT Silver, Energy Star 8.0, RoHS a REACH, což potvrzuje odpovědný přístup k životnímu prostředí.

### **Dodávaný software**

Notebook obsahuje předinstalované aplikace MyASUS, ScreenXpert a GlideX pro rozšířenou funkcionalitu. K dispozici jsou také zkušební verze Microsoft 365 (1 měsíc), McAfee (30 dní), Adobe Creative Cloud (1 měsíc) a GoPro Premium+ (3 měsíce).

## **ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**

**Procesor:** AMD Ryzen™ AI 5 330 (2,0 GHz, až 4,5 GHz, 4 jádra, 8 vláken, 12 MB cache)

**NPU:** AMD XDNA™ až 50 TOPS

**Operační paměť:** 32 GB DDR5 (16 GB na desce + 16 GB SO-DIMM)

**Úložiště:** 1 TB M.2 NVMe PCIe 4.0 SSD

**Displej:** 16" WUXGA OLED (1920 × 1200 px), 16 : 10, 60 Hz, 300/500 nitů, 95 % DCI-P3, kontrast 1 000 000 : 1

**Grafika:** AMD Radeon™ 820M

**Konektivita:** 2× USB 3.2 Gen1, 2× USB-C 3.2 Gen1 (DisplayPort/PD), HDMI 2.1, 3,5mm jack

**Bezdrátové připojení:** Wi-Fi 6 (802.11ax) 2x2, Bluetooth® 5.3

**Kamera:** Full HD IR s Windows Hello a fyzickou krytkou

**Operační systém:** Windows 11 Home

**Baterie:** 70 Wh Li-ion

**Napájení:** USB-C 65 W (20 V DC, 3,25 A)

**Rozměry:** 357 × 250,6 × 15,9-17,9 mm

**Hmotnost:** 1,7 kg