

## ASUS VIVOBOOK 16 M1605NAQ-OLED048W



Cena celkem:	<b>25 418 Kč</b> <b>(bez DPH: 21 006 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>27 960 Kč</b>
Ušetříte:	<b>2 542 Kč</b>
Kód zboží:	NOTASU2296
Part No.:	M1605NAQ-OLED048W
Záruka:	24 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### ASUS Vivobook 16 M1605NAQ-OLED048W

**Univerzální notebook s výkonným procesorem AMD a kvalitním OLED displejem pro studium i každodenní použití.**

Model Vivobook 16 nabízí **16palcový OLED displej** s rozlišením **1920 x 1200 px** v poměru stran **16 : 10**, který poskytuje jasnější a živější obraz s kontrastním poměrem **1 000 000 : 1**. Displej pokrývá **95 % barevného prostoru DCI-P3** a má **TÜV Rheinland certifikaci** pro nízké emise modrého světla.

Notebook je vybaven procesorem **AMD Ryzen™ 7 170** s 8 jádry a 16 vlákny, **16 GB DDR5 RAM** a rychlým **1TB M.2 NVMe PCIe 4.0 SSD**. Konstrukce splňuje přísný **vojenský standard US MIL-STD 810H** pro odolnost. Mezi praktické funkce patří **180° sklopný pant**, fyzická krytka webkamery, **podsvícená klávesnice** s numerickou částí a antibakteriální povrchová úprava **ASUS Antimicrobial Guard Plus**.



- 16" OLED displej s rozlišením 1920 × 1200 px, jasem 300 nitů a HDR špičkovým jasem 500 nitů
- Procesor AMD Ryzen™ 7 170 s frekvencí až 4,75 GHz a integrovanou grafikou AMD Radeon™ 680M
- Operační paměť 16 GB DDR5 (8 GB na desce + 8 GB SO-DIMM) s možností rozšíření
- Rychlé úložiště 1TB M.2 NVMe PCIe 4.0 SSD s možností rozšíření
- Kompletní konektivita včetně 2× USB-C 3.2 Gen1 (jeden s Power Delivery), 2× USB 3.2 Gen1, HDMI 1.4
- Bezdrátové připojení Wi-Fi 6 (802.11ax) dual-band 2×2 a Bluetooth 5.3
- Pokročilé audio s technologií Dirac a ASUS Audio Booster pro zvýšení hlasitosti až 1,5×
- AI funkce pro potlačení šumu při videhovorech a optimalizaci zvuku z různých směrů
- Rychlé nabíjení USB-C adaptérem 68 W - nabití na 60 % za 49 minut



### **Pokročilé chlazení a ergonomie**

Notebook využívá vylepšený chladicí systém s dvojitými ventilačními otvory, heat pipe a IceBlade ventilátorem pro efektivní odvod tepla. Klávesnice **ASUS ErgoSense** má optimalizovaný poměr sil pro příjemné psaní a větší touchpad s podporou přesných gest.

### **Antibakteriální ochrana**

Povrchová úprava ASUS Antimicrobial Guard Plus s ionty stříbra inhibuje 99 % reprodukce bakterií a virů na často dotýkaných plochách. Podle testování ISO 21702 potlačuje růst SARS-CoV-2, H1N1, H3N2 a dalších škodlivých bakterií.

### **Videohovory a konference**

HD webkamera 720p s fyzickou krytkou pro ochranu soukromí je doplněna technologií **ASUS 3D Noise Reduction (3DNR)** pro ostřejší obraz. AI technologie pro potlačení šumu mikrofonu filtruje okolní zvuky a optimalizuje audio z jednoho nebo více směrů podle typu konferenčního hovoru.

### **Software a služby**

Předinstalovaný systém **Windows 11 Home** s aplikací MyASUS pro diagnostiku systému, správu baterie, nastavení ventilátorů a AI potlačení šumu. Součástí je 3měsíční předplatné GoPro Premium+, 1měsíční zkušební verze Microsoft 365 a 30denní zkušební verze McAfee. Také 1měsíční členství Adobe Creative Cloud All Apps.



### **ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**

**Procesor:** AMD Ryzen™ 7 170 (3,2 GHz, až 4,75 GHz, 20 MB cache, 8 jader, 16 vláken)

**Operační paměť:** 16 GB DDR5 (8 GB na desce + 8 GB SO-DIMM)

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

**Displej:** 16" Full HD (1920 × 1200 px) OLED, 60 Hz, 300 nitů, 500 nitů HDR, 95 % DCI-P3

**Grafika:** AMD Radeon™ 680M (integrovaná)

**Konektivita:** 2× USB-C 3.2 Gen1 (jeden s PD 3.0), 2× USB 3.2 Gen1, 1× USB 2.0, HDMI 1.4, 3,5mm jack, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.3

**Webkamera:** 720p HD s fyzickou krytkou

**Klávesnice:** podsvícená s numerickou částí

**Baterie:** 50 Wh, 3člávková Li-ion

**Napájení:** USB-C adaptér 68 W (20 V, 3,4 A)

**Operační systém:** Windows 11 Home

**Rozměry:** 358,7 × 249,5 × 19,9 mm

**Hmotnost:** 1,88 kg

**Barva:** stříbrná (Cool Silver)

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