

ASUS VIVOBOOK 16 M1605NAQ-OLED048W



| | |
|--------------|---|
| Cena celkem: | 22 907 Kč (bez DPH: 18 931 Kč) |
| Běžná cena: | 25 198 Kč |
| Ušetříte: | 2 291 Kč |
| 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 videohovorech 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