

ASUS VIVOBOOK 16 X1607AA-MB056



Cena celkem:	22 028 Kč (bez DPH: 18 205 Kč)
Běžná cena:	24 231 Kč
Ušetříte:	2 203 Kč
Kód zboží:	NOTASU2332
Part No.:	X1607AA-MB056
Záruka:	24 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

ASUS Vivobook 16 X1607AA-MB056

Univerzální notebook s výkonným procesorem Intel Core Ultra a pokročilými AI funkcemi pro každodenní použití.

ASUS Vivobook 16 je moderní notebook vybavený procesorem **Intel® Core™ Ultra 5 325** s frekvencí až **4,5 GHz** a integrovaným **AI Boost NPU** s výkonem až **48 TOPS** pro pokročilé AI aplikace. Díky **32 GB DDR5** operační paměti na základní desce a možnosti rozšíření o další SO-DIMM modul získáte dostatek výkonu pro multitasking. Rychlé **1TB M.2 NVMe PCIe 4.0 SSD** úložiště zajišťuje okamžitý přístup k datům a aplikacím.



Notebook nabízí **16" WUXGA IPS displej** s rozlišením **1920 × 1200 px** v poměru stran **16 : 10**, který poskytuje o 11 % více pracovní plochy oproti klasickému 16 : 9 formátu. Displej s jasem **300 nitů** a antireflexní úpravou je certifikován TÜV Rheinland pro nízké modré světlo. Elegantní plastové provedení v barvě **Quiet Blue** s hmotností **1,88 kg** a tloušťkou **1,99 cm** splňuje vojenský standard odolnosti **US MIL-STD 810H**.

- Procesor Intel® Core™ Ultra 5 325 s 8 jádry a AI Boost NPU až 48 TOPS pro pokročilé AI funkce
- 16" WUXGA IPS displej s rozlišením 1920 × 1200 px, poměrem stran 16 : 10 a 89% poměrem displeje k tělu
- 32GB DDR5 operační paměť (16 GB na základní desce + 16GB SO-DIMM modul)
- Kompletní konektivita s 2× USB-C 3.2 Gen1 s podporou DisplayPort a Power Delivery, 2× USB 3.2 Gen1 a HDMI 1.4
- Podsvícená ErgoSense klávesnice s tichým psaním, 19,05mm rozestupem kláves a dráhou 1,7 mm
- Full HD 1080p webkamera s fyzickou krytkou pro ochranu soukromí a 3D Noise Reduction technologií
- AI potlačení šumu pro videokonference
- Vojenská certifikace MIL-STD 810H pro vysokou odolnost a spolehlivost



Vylepšené audio a chlazení

Audio systém SonicMaster vyvinutý ve spolupráci s Dirac nabízí vyvážený a prostorový zvuk. ASUS Audio Booster zvyšuje hlasitost až 1,5× oproti standardnímu zesilovači. Vylepšený chladič systém s tepelnou trubicí a vyšším ventilátorem zajišťuje efektivní odvod tepla při TDP až 35 W.

Baterie a napájení

Notebook je vybaven **42Wh Li-ion baterií** s rychlým nabíjením – z nízké úrovně na 60 % za pouhých 49 minut. V balení je dodáván **68W USB-C napájecí adaptér** (DC 20V/3,4A) s univerzálním vstupem 100–240 V AC.

Bezpečnost a konektivita

Zabezpečení zajišťuje TPM modul a ochrana systému BIOS heslem. Bezdrátová konektivita zahrnuje **Wi-Fi 6 (802.11ax)** a **Bluetooth 5.2**. Precision touchpad podporuje chytrá gesta pro ovládání hlasitosti, jasů a časové osy videa dotykem.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Procesor: Intel® Core™ Ultra 5 325 (2,1 GHz, až 4,5 GHz, 12 MB cache, 8 jader, 8 vláken)

NPU: Intel® AI Boost NPU až 48 TOPS

Operační paměť: 32 GB DDR5 (16 GB na základní desce, 1× 16 GB SO-DIMM)

Úložiště: 1 TB M.2 NVMe PCIe 4.0 SSD

Displej: 16" WUXGA (1920 × 1200 px), IPS, 60 Hz, 300 nitů, 45 % NTSC, antireflexní

Grafika: Intel® Graphics (integrovaná)

Konektivita: 2× USB-C 3.2 Gen1 (PD + DP), 2× USB 3.2 Gen1, HDMI 1.4, 3,5mm combo jack

Bezdrátové připojení: Wi-Fi 6 (802.11ax), Bluetooth 5.2

Webkamera: Full HD 1080p s fyzickou krytkou

Klávesnice: podsvícená Chiclet, ErgoSense design

Baterie: 42 Wh Li-ion, 3čláňková

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

Operační systém: bez operačního systému

Rozměry: 357 × 250,6 × 17,9–19,9 mm

Hmotnost: 1,88 kg

Barva: modrá (Quiet Blue)

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