

Zdeněk Píša (pisa.cz)

pisa@pisa.cz

389771021

07.05.26 5:26:06

## ASUS EXPERTBOOK ULTRA B9406CAA-OLEDX7642BX



Cena celkem:	<b>93 319 Kč</b> <b>(bez DPH: 77 123 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>102 651 Kč</b>
Ušetříte:	<b>9 332 Kč</b>
Kód zboží:	NOTASU2342
Part No.:	B9406CAA-OLEDX7642BX
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

### Popis

## ASUS ExpertBook Ultra B9406CAA-OLEDX7642BX

**Ultralehký prémiový business notebook s pokročilými AI funkcemi a špičkovým OLED displejem.**

ExpertBook Ultra představuje vrchol řady ExpertBook, kombinující výjimečnou lehkost s výkonem procesoru **Intel® Core™ Ultra X7 358H** s integrovaným **Neural Processing Unit (NPU) až 50 TOPS** pro pokročilé AI aplikace. S hmotností pouhých **1,1 kg** a minimální tloušťkou **10,9 mm** patří mezi nejlehčí 14" business notebooky na trhu.

Notebook vyniká prémiovým **14" WQXGA+ OLED dotykovým displejem** s rozlišením **2880 x 1800 px**, obnovovací frekvencí **120 Hz** a jasem až **600 nitů** (HDR 1400 nitů). Displej pokrývá **100 % barevného prostoru DCI-P3** a je chráněn odolným sklem **Corning Gorilla Glass**. Konstrukce z hořčíko-hliníkové slitiny s technologií Nano Ceramic splňuje přísnou vojenskou normu **US MIL-STD 810H** pro maximální odolnost.



- 
- Výkonný 16jádrový procesor Intel® Core™ Ultra X7 358H s AI Boost NPU až 50 TOPS pro akceleraci AI úloh
  - Prémiový 14" WQXGA+ OLED dotykový displej s rozlišením 2880 × 1800 px, 120 Hz a jasem až 1400 nitů HDR
  - Ultralehká konstrukce z hořčíko-hliníkové slitiny s hmotností pouze 1,1 kg a minimální tloušťkou 10,9 mm
  - Velkorysá výbava s 64 GB LPDDR5X RAM a rychlým 2TB PCIe 4.0 SSD úložištěm
  - Pokročilé zabezpečení včetně čtečky otisku prstů, IR kamery s Windows Hello a Microsoft Pluton Security processor
  - Kompletní konektivita s 2× Thunderbolt 4, 2× USB 3.2 Gen2, HDMI 2.1, Wi-Fi 7 a Bluetooth 6.0
  - Dlouhá výdrž s baterií o kapacitě 70 Wh a ekologická konstrukce s až 90 % recyklovaného hliníku
-



---

### AI produktivita s ASUS MyExpert

Integrovaná platforma ASUS MyExpert využívá výkon NPU pro pokročilé AI funkce včetně automatického přepisu schůzek, překladů, sumarizace dokumentů a inteligentního vyhledávání souborů. Všechny AI funkce běží lokálně pro maximální ochranu dat.

### Špičkový OLED displej

14" Tandem OLED displej s certifikací VESA DisplayHDR True Black 500 nabízí kontrast 1 000 000 : 1, dobu odezvy 1 ms a pokrytí 100 % DCI-P3. Displej je validován Pantone a dosahuje Delta-E < 1 pro profesionální práci s barvami.

### Pokročilé zabezpečení

ExpertBook Ultra implementuje architekturu ASUS ExpertGuardian v souladu s normou NIST SP 800-193 a podporuje post-quantovou kryptografii (PQC) s algoritmy ML-KEM a ML-DSA pro ochranu proti budoucím kvantovým hrozbám.

### Ekologická konstrukce

Notebook využívá až 90 % recyklovaného hořčíko-hliníku v konstrukci, 30 % recyklovaných plastů v baterii a rámečku displeje a 50 % recyklovaných plastů v klávesnici. Certifikován Energy Star 9.0, TCO a FSC Mix.

### Obsah balení

Notebook, 90W USB-C napájecí adaptér, ochranné pouzdro, adaptér USB 3.0 na LAN.

---

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Procesor:** Intel® Core™ Ultra X7 358H (1,9 až 4,8 GHz, 18 MB cache, 16 jader, 16 vláken, TDP 25 W)

**Operační paměť:** 64 GB LPDDR5X (na desce)

**Úložíště:** 2 TB M.2 2280 NVMe PCIe 4.0 SSD

**Displej:** 14" WQXGA+ OLED (2880 × 1800 px), dotykový, 120 Hz, 600 nitů (HDR 1400 nitů), 100 % DCI-P3

**Grafika:** Intel® Arc™ B390 (integrovaná)

**Kamera:** 1080p Full HD s IR funkcí pro Windows Hello a fyzickou krytkou

**Konektivita:** 2 × Thunderbolt 4 (USB4, DisplayPort, Power Delivery), 2 × USB 3.2 Gen2, 1 × HDMI 2.1 TMDS, 1 × 3,5mm combo audio jack

**Bezdrátová konektivita:** Wi-Fi 7 (802.11be) Triple band 2×2 + Bluetooth 6.0

**Zabezpečení:** čtečka otisku prstů, IR kamera, TPM 2.0, Microsoft Pluton Security procesor

**Audio:** vestavěné reproduktory s Dolby Atmos, pole mikrofonů

**Baterie:** 70 Wh, 4článková Li-ion

**Operační systém:** Windows 11 Pro

**Rozměry:** 310,9 × 212,8 × 10,9-16,4 mm

**Hmotnost:** 1,1 kg

**Barva:** Jet Fog (černá)