

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddf.org

+420 731 533677

16.04.26 2:29:20

ASUS EXPERTBOOK ULTRA B9406CAA-OLEDX7642BX



Cena celkem:	86 144 Kč (bez DPH: 71 194 Kč)
Běžná cena:	94 759 Kč
Ušetříte:	8 614 Kč
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 × 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 procesor
- 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)

Úložiště: 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, 4čláňková 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)