

**ASUS EXPERTBOOK B5 B5605CCA-MBC516512X**

Cena celkem:

**24 467 Kč**  
**(bez DPH: 20 220 Kč)**

Kód zboží:

NOTASU2218

Part No.:

B5605CCA-MBC516512X

Záruka:

24 měs.

Stav:

Nové zboží

**Popis****ASUS ExpertBook B5 - udržujte byznys na vrcholu s pomocí AI**

**Elegantní notebook ASUS ExpertBook B5 (B5605)** je navržen pro náročnou pracovní činnost a podnikání v kanceláři i na cestách. Základem výkonu je moderní **procesor Intel Core Ultra 5 225H**, kterému sekunduje **16GB RAM typu DDR5**. Díky tomu je zajištěn svižný chod a odezva pro provoz širokého spektra aplikací a pokročilých byznys nástrojů. Operační paměť je natolik bohatá, že zvládne i **náročný multitasking**, respektive efektivní zpracování více úloh najednou.





K dispozici jsou také různé funkce a bohatá výbava pro zabezpečení citlivých firemních dat a zvýšení pracovního komfortu nebo celkové produktivity. Tím je myšlena například **čtečka otisku prstů**, která podporuje rychlé a bezpečné přihlášení nebo **platforma TPM 2.0**. Nechybí ani **Full HD IR webkamera s krytkou** nebo podsvícená klávesnice. **Notebook ASUS ExpertBook B5 B5605** uchovává **nízkou váhu 1,77 kg**, která je vhodná pro časté přenášení. Pro ukládání dat vám poslouží **SSD jednotka s kapacitou 512 GB**, která rovněž zrychlí načítání aplikací a start celého systému.



Procesor je vybaven **integrovanou jednotkou NPU** (Neural Processing Unit), která je navržena pro procesy spojené s umělou inteligencí. Je ideální pro **zrychlení AI výpočtů** a činnost s různými nástroji. **Výkon až 13 TOPS** výkonu se uplatní při operacích jako zpracování videa, rozpoznání obrazu, **generování** textů, překladů, shrnutí apod.



## ASUS ExpertBook B5 B5605CCA-MBC516512X

**Profesionální business notebook s pokročilými AI funkcemi a vojenskou odolností.**

ASUS ExpertBook B5 představuje špičkový business notebook navržený pro náročné profesionály. Vybaven procesorem **Intel® Core™ Ultra 5 225H** s integrovaným **Neural Processing Unit (NPU)** pro AI aplikace až **13 TOPS** výkonu. Notebook disponuje **16" WUXGA displejem** v poměru stran **16 : 10** s antireflexní úpravou a jasem **300 nitů** pro komfortní práci za každých podmínek.

Konstrukce z prémiového **hliníku v šedé barvě** splňuje přísné **vojenské standardy MIL-STD 810H** pro maximální odolnost. S **16 GB DDR5** paměti a rychlým **512GB PCIe 4.0 NVMe SSD** poskytuje dostatek výkonu pro multitasking a náročné firemní aplikace.

- 14jádrový procesor Intel® Core™ Ultra 5 225H s AI Boost NPU až 13 TOPS
- 16" WUXGA displej (1920 x 1200 px) s antireflexní úpravou a IPS technologií
- Vojenská certifikace odolnosti MIL-STD 810H a hliníková konstrukce
- Pokročilé zabezpečení s čtečkou otisku prstů, TPM 2.0 a IR kamerou
- Kompletní konektivita včetně 2x Thunderbolt™ 4 a HDMI 2.1
- Podsvícená klávesnice a FHD webkamera s fyzickou krytkou
- Wi-Fi 7 a Bluetooth 5.4 pro bezdrátové připojení
- Baterie 63 Wh s podporou rychlého nabíjení USB-C 65 W
- Předinstalovaný operační systém Windows 11 Pro

### **Pokročilé AI funkce a správa**

Integrovaný Neural Processing Unit umožňuje využití pokročilých AI aplikací včetně AI ExpertMeet pro optimalizaci videokonferencí. MyASUS software poskytuje komplexní správu systému, diagnostiku a optimalizaci výkonu.

### **Firemní zabezpečení**

Notebook nabízí kompletní bezpečnostní řešení s čtečkou otisku prstů integrovanou do vypínače, TPM 2.0 čipem, IR kamerou pro Windows Hello a podporou Kensington zámku. BIOS obsahuje pokročilé ochranné funkce včetně Intel Boot Guard.

### **Udržitelnost a certifikace**

Výrobek splňuje přísné ekologické standardy EPEAT Gold s Climate+, Energy Star 8.0 a obsahuje až 50% recyklovaných materiálů. Konstrukce využívá udržitelné materiály včetně PCR a PIR recyklovaných plastů a hliníku.

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Procesor:** Intel® Core™ Ultra 5 225H (1,7 GHz, až 4,9 GHz, 18 MB cache, 14 jader)

**Operační paměť:** 16 GB DDR5 SO-DIMM

**Úložiště:** 512 GB M.2 NVMe™ PCIe® 4.0 SSD

**Displej:** 16" WUXGA (1920 × 1200 px), LED podsvícení, antireflexní

**Grafika:** Intel Arc 130T

**Operační systém:** Windows 11 Pro

**Konektivita:** 2× USB 3.2 Gen 1, 2× Thunderbolt™ 4, 1× HDMI 2.1, 1× RJ-45, Wi-Fi 7, Bluetooth 5.4

**Kamera:** 1080p FHD s IR funkcí a fyzickou krytkou

**Baterie:** 63 Wh Li-ion, USB-C 65W adaptér

**Rozměry:** 358,4 × 253,9 × 17,9 mm

**Hmotnost:** 1,77 kg