

ASUS EXPERTBOOK B5 B5605CCA-MBC516512



Cena celkem:	20 755 Kč
	(bez DPH: 17 153 Kč)
Běžná cena:	22 831 Kč
Ušetříte:	2 076 Kč
Kód zboží:	NOTASU2194
Part No.:	B5605CCA-MBC516512
Záruka:	36 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 B5605CVA-MB0041X

Základem notebooku je osmijádrový procesor **Intel Core i5-13420H** pracující na frekvenci 2,1 GHz, doplněný o **16 GB** operační paměti. Vybaven je **16"** matným displejem s WUXGA rozlišením **1920 x 1200** obrazových bodů. Obrazová data má na starost integrovaná grafická karta **Intel UHD**. Pro ukládání dat je připraven **SSD disk** s kapacitou **512 GB**. Samozřejmostí je bezdrátové připojení **Wi-Fi a Bluetooth**. Notebook je vybaven IR webkamerou, čtečkou otisku prstů, podsvícenou klávesnicí, čtečkou paměťových a čipových karet. Notebook je dodáván s operačním systémem **Windows 11 Pro**.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Grafická karta: Intel UHD

Výbava: Wi-Fi, Bluetooth, Full HD IR webkamera s krytkou, čtečka otisku prstů, podsvícená klávesnice, čtečka čipových karet Smart Card, čtečka paměťových karet, Smart Amp, Thunderbolt 4, MIL-STD 810H

Procesor: Intel Core i5-13420H

Operační systém: Windows 11 Pro

Úhlopříčka displeje: 16"

Velikost operační paměti: 16 GB

HDD kapacita: 512 GB SSD

Barva: šedá

Hmotnost: 1,77 kg

ASUS ExpertBook B5 B5605CCA-MBC516512

Profesionální business notebook s pokročilými AI funkcemi a vojenskou odolností.

ASUS ExpertBook B5 představuje špičkový business notebook navržený pro náročné profesionály. Vybaven nejnovějším 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 6 a Bluetooth 5.4 pro bezdrátové připojení
- Baterie 63 Wh s podporou rychlého nabíjení USB-C 65 W

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 otisků 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

Konektivita: 2× USB 3.2 Gen 1, 2× Thunderbolt™ 4, 1× HDMI 2.1, 1× RJ-45, Wi-Fi 6, 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