

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddfu.org

+420 731 533677

11.04.26 9:37:50

## DELL PRO TOWER QCT1255



Cena celkem:	<b>37 233 Kč</b> <b>(bez DPH: 30 771 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>40 956 Kč</b>
Ušetříte:	<b>3 723 Kč</b>
Kód zboží:	PCD188000
Part No.:	W5RYR
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### PC Dell Pro Tower QCT1255 - vysoké nasazení do pracovní organizace



Posuňte svoji produktivitu dál s **počítačem Dell Pro Tower QCT1255**. Tento model je osazen procesorem **AMD Ryzen 5 PRO 8600G**, který zajistí spolehlivý chod i velmi náročného softwaru. Ve spojení s **16 GB RAM DDR5** je zajištěno rychlé zpracování úloh i plynulý multitasking, takže můžete efektivně vykonávat zadanou práci.

**Stolní počítač Dell Pro Tower QCT1255** disponuje také **SSD jednotkou**, se kterou se bleskově dostanete k potřebným datům, během okamžiku spustíte aplikace i celý systém. **Integrovaná grafická karta AMD Radeon 760M** zajistí komfortní zobrazení a přehrávání multimédií, což oceníte v kancelářské sféře, případně v domácnosti. **Dell Pro Tower QCT1255** je ideální volbou pro firemní pracovníky, živnostníky a další administrativní pracovníky, kteří vyžadují spolehlivý desktop na svůj pracovní stůl. **Dell Pro Tower QCT1255** je vybaven procesorem, který obsahuje **integrovanou jednotku NPU** (Neural Processing Unit). Tato jednotka je navržena speciálně **pro akceleraci úloh spojených s umělou inteligencí** a strojovým učením. Slouží ke **zrychlení AI výpočtů**, rozpoznávání textu, obrazu, predikci a nezatěžuje primární procesor. Díky tomu podporuje efektivnější chod aplikací umělé inteligence.



# Dell Pro Tower QCT1255

## Výkonná pracovní stanice s integrovanou AI jednotkou a pokročilými možnostmi rozšíření.

Dell Pro Tower představuje spolehlivé řešení pro náročné pracovní úkoly s procesorem **AMD Ryzen 5 PRO 8600G**, který nabízí 6 jader s taktem až **5,0 GHz** a integrovanou **NPU jednotku s výkonem 16 TOPS** pro AI aplikace. Tříúrovňová architektura kombinující CPU, GPU a dedikovanou NPU zajišťuje plynulý chod aplikací využívajících umělou inteligenci.

Počítač je vybaven **16 GB DDR5 paměti** s rychlostí až 4800 MT/s a **512GB SSD diskem** s TLC technologií. Operační systém **Windows 11 Pro** poskytuje pokročilé funkce pro firemní prostředí. Stylový a účelný design s vylepšeným chlazením zajišťuje tichý provoz i při náročných úkolech.

- Výkonný šestijádrový procesor AMD Ryzen PRO 5 8600G s frekvencí až 5,0 GHz
- Integrovaná NPU jednotka s výkonem 16 TOPS pro AI aplikace
- 16 GB DDR5 paměti (1× 16 GB) s rychlostí až 4800 MT/s
- Rychlý 512GB SSD disk s TLC technologií pro spolehlivé ukládání dat
- Integrovaná grafika pro běžné kancelářské aplikace a multimediální obsah
- Windows 11 Pro s pokročilými funkcemi pro firemní prostředí
- Drátová klávesnice Dell KB216 (QWERTZ) a myš Dell MS116 v černém provedení
- Vylepšený systém chlazení pro tichý provoz i při náročných úlohách

### Pokročilé AI funkce

Díky dedikované NPU jednotce s výkonem 16 TOPS nabízí Dell Pro Tower vyšší efektivitu při zpracování AI úloh. Tříúrovňová architektura kombinující CPU, GPU a NPU zajišťuje rychlejší a plynulejší chod aplikací využívajících umělou inteligenci.

### Promyšlený design a chlazení

Počítač byl navržen s důrazem na funkčnost a výkon. Přepracovaný systém chlazení optimalizuje proudění vzduchu pro tišší provoz. Konstrukce prošla náročnými testy podle vojenských standardů, což zaručuje spolehlivý výkon v každé situaci.

### Možnosti rozšíření

Šasi přístupné bez nutnosti použít nářadí umožňuje snadný přístup k interním komponentám. Až 3 PCIe sloty poskytují flexibilitu pro budoucí upgrady.

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Procesor:** AMD Ryzen 5 PRO 8600G (6 jader, až 5,0 GHz, NPU 16 TOPS)

**Operační paměť:** 16 GB (1× 16 GB) DDR5, až 4800 MT/s, non-ECC

**Úložiště:** 512 GB SSD TLC

**Grafika:** AMD Radeon 760M

**Optická mechanika:** ne

**Bezdrátové připojení:** ne

**Klávesnice:** Dell KB216 – kabelová, česko-slovenská (QWERTZ), černá

**Myš:** Dell MS116 – kabelová, černá

**Operační systém:** Windows 11 Pro

**Barva:** černá

**Napájení:** 180 W, Bronze

---