

Dell Pro Tower QCT1255



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 nab...

Kód	PCD187680
PN	YFVJ2
Výrobce	DELL
Záruka	36 měs.

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, **512GB SSD diskem** s TLC technologií a **DVD mechanikou**. 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 (2× 8 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
- DVD mechanika pro práci s optickými médii
- 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 (2× 8 GB) DDR5, až 4800 MT/s, non-ECC
Úložiště: 512 GB SSD TLC
Grafika: AMD Radeon 760M

Optická mechanika: 8× DVD+/-RW/RAM, 9,5 mm, Slimline
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

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.

