

## HP Z2 TOWER G1I



Cena celkem:	<b>52 612 Kč</b> <b>(bez DPH: 43 481 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>57 874 Kč</b>
Ušetříte:	<b>5 261 Kč</b>
Kód zboží:	POCHP25493
Part No.:	A40T4ET#BCM
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### HP Z2 Tower G1i

**Profesionální pracovní stanice optimalizovaná pro AI aplikace a náročné pracovní postupy s pokročilým zabezpečením.**

Počítač **HP Z2 Tower G1i** představuje výkonné řešení vybavené procesorem **Intel® Core™ Ultra 7 265K** s frekvencí až **5,5 GHz, 20 jádry** a **30 MB L3 cache**. Díky integrované **Neural Processing Unit (NPU)** podporuje pokročilé AI funkce a zrychluje inferenci umělé inteligence přímo na lokálním zařízení.



Počítač je navržen pro maximální rozšiřitelnost s podporou výkonných grafických karet a čtyřmi **PCIe sloty** různých generací. Vylepšené chlazení s inteligentním ovládáním ventilátorů a optimalizovaným prouděním vzduchu zajišťuje stabilní výkon i při plném zatížení. Součástí je **HP Wolf Pro Security Edition** na 1 rok pro komplexní ochranu dat.

- Výkonný 20jádrový procesor Intel® Core™ Ultra 7 265K s frekvencí až 5,5 GHz a 30 MB L3 cache
- 32GB operační paměť DDR5 s možností rozšíření (celkem 4 sloty)
- Rychlé úložiště 1 TB PCIe Gen5 NVMe M.2 SSD pro maximální přenosové rychlosti
- Čipová sada Intel W880 s podporou profesionálních funkcí
- Čtyři PCIe sloty včetně PCIe Gen5 x16 pro rozšíření o výkonné grafické karty
- Bohatá konektivita s USB-C (20 Gb/s), USB (10 Gb/s) a DisplayPort 1.4

- Výkonný 700W napájecí zdroj s účinností až 92 % a aktivní korekcí PFC
- Inteligentní chlazení s automatickou regulací otáček ventilátorů a optimalizovaným prouděním vzduchu



### Rozšiřitelnost a flexibilita

Pracovní stanice nabízí široké možnosti rozšíření díky PCIe slotům různých generací a rychlostí. Přístup bez náradí umožňuje snadnou instalaci dalších komponent. Podporuje práci s více monitory a je vhodná i do rackového prostředí (4U).

### AI a výkon

Integrovaná NPU zajišťuje efektivní zpracování AI úloh při zachování nízké spotřeby energie, zatímco samostatný grafický procesor poskytuje výkon pro náročné výpočty. Podpora výkonných grafických karet umožňuje práci s profesionálními aplikacemi.

### Obsah balení

Pracovní stanice HP Z2 Tower G1i, USB klávesnice HP 320K, USB myš HP 320M, napájecí kabel, dokumentace.

### ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Procesor:** Intel® Core™ Ultra 7 265K (až 5,5 GHz, 30 MB L3 cache, 20 jader, 20 vláken)

**Čipová sada:** Intel W880

**Operační paměť:** 32 GB DDR5-5600 MT/s (1× 32 GB)

**Paměťové sloty:** 4× DDR5

**Úložiště:** 1 TB PCIe Gen5 NVMe M.2 SSD

**Grafika:** Intel Graphics (integrovaná)

**Rozšiřující sloty:** 1× PCIe Gen5 x16, 1× PCIe Gen4 x16 (x4 režim), 1× PCIe Gen4 x4, 1× PCIe Gen4 x4 (x1 režim)

**Přední porty:** 2× USB-C (20 Gb/s), 4× USB (10 Gb/s), 1× kombinovaný konektor pro sluchátka/mikrofon

**Zadní porty:** 2× USB (10 Gb/s), 3× USB (480 Mb/s), 2× DisplayPort 1.4, 1× RJ-45, 1× audio vstup, 1× audio výstup

**Napájení:** 700 W, až 92% účinnost

**Operační systém:** Windows 11 Pro

**Rozměry:** 426 × 388 × 175 mm

**Hmotnost:** 8,6 kg