

## HP Z2 TOWER G1I



Cena celkem:	<b>68 832 Kč</b> <b>(bez DPH: 56 886 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>75 715 Kč</b>
Ušetříte:	<b>6 883 Kč</b>
Kód zboží:	POCHP25494
Part No.:	A40MKET#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 NPU jednotce a výkonné dedikované grafice **NVIDIA RTX A1000 s 8 GB GDDR6** paměti je ideální pro AI inferenci, vývoj a náročné profesionální aplikace.



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.

- 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)
- Profesionální grafická karta NVIDIA RTX A1000 pro AI akceleraci a 3D modelování
- Rychlé úložiště 1 TB PCIe Gen5 NVMe M.2 SSD pro maximální přenosové rychlosti
- Čipová sada Intel W880 s podporou profesionálních funkcí
- Bohatá konektivita s Wi-Fi 7 BE200, Bluetooth 5.4, USB-C (20 Gb/s) a USB (10 Gb/s)

- 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 akcelerace a produktivita

Vestavěná NPU se stará o produktivní úlohy, zatímco výkonný samostatný grafický procesor poskytuje výkon pro rychlou inferenci a vývoj AI modelů. Díky tomu můžete iterovat a řešit problémy rychleji přímo na lokálním zařízení bez nutnosti cloudových služeb.

### Praktický design a Windows 11 Pro

Kompaktní design s rozměry **42,6 × 38,8 × 17,5 cm** a hmotností **8,6 kg** je vybaven předními i zadními úchyty pro snadný přesun. Operační systém **Windows 11 Pro** nabízí pokročilé business funkce a integraci s Microsoft Copilot pro AI asistenci při práci s dokumenty a organizaci úkolů.

---

Foto zadní strany je bez grafické karty a slouží pouze pro ilustrační účely.

---

## 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 (2× 16 GB)

**Paměťové sloty:** 4× DDR5

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

**Grafika:** NVIDIA RTX A1000 8 GB GDDR6, 4× mini DisplayPort 1.4

**Síťová konektivita:** Intel I219LM GbE, Intel Wi-Fi 7 BE200 (2×2), Bluetooth 5.4

**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