

## HP Z2 TOWER G1I



Cena celkem:

**61 459 Kč**  
**(bez DPH: 50 792 Kč)**

Kód zboží:

POCHP25494

Part No.:

A40MKET#BCM

Záruka:

36 měs.

Stav:

Nové zboží

## Popis

## HP Z2 Tower G1i

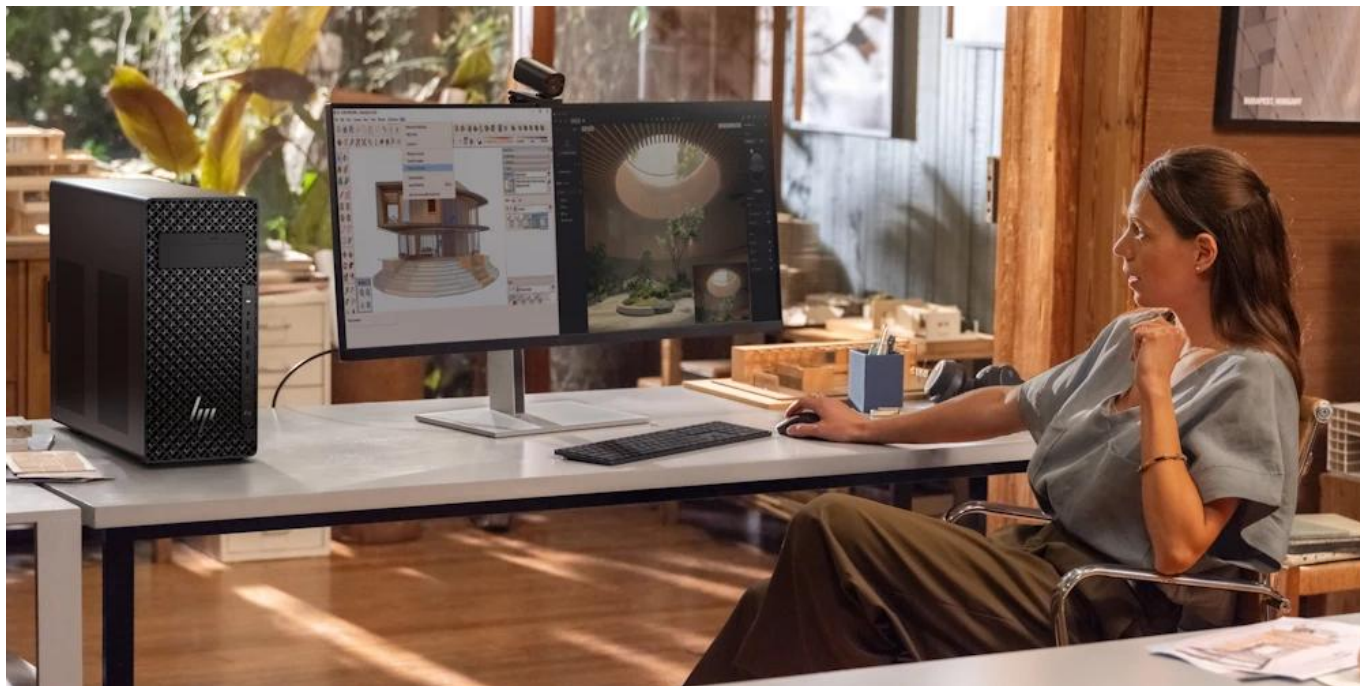
**Profesionální pracovní stanice optimalizovaná pro AI aplikace a náročné pracovní postupy s pokročilým zabezpečením.**

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 úložisko 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 x 38,8 x 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 (2x 16 GB)

**Paměťové sloty:** 4x DDR5

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

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

**Síťová konektivita:** Intel I219LM GbE, Intel Wi-Fi 7 BE200 (2x2), Bluetooth 5.4

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

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

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

**Napájení:** 700 W, až 92% účinnost

**Operační systém:** Windows 11 Pro

**Rozměry:** 426 x 388 x 175 mm

**Hmotnost:** 8,6 kg