

## HP Z2 TOWER G1I



Cena celkem:	<b>71 735 Kč</b> <b>(bez DPH: 59 285 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>78 908 Kč</b>
Ušetříte:	<b>7 173 Kč</b>
Kód zboží:	POCHP25494
Part No.:	A40MKET#BCM
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### HP Z2 Tower G1i Workstation Desktop PC (A40MKET)

**Profesionální pracovní stanice s výkonným procesorem Intel Core Ultra a podporou AI akcelerovaných workflow.**

Představujeme výkonnou tower pracovní stanici **HP Z2 Tower G1i** vybavenou procesorem **Intel® Core™ Ultra 7 265K** s 20 jádry a maximální frekvencí **až 5,5 GHz**. Díky integrované NPU jednotce a výkonné dedikované grafice **NVIDIA RTX™ A1000 s 8 GB GDDR6** paměti je ideální pro AI inferencing, vývoj a náročné profesionální aplikace. Stanice nabízí dostatek prostoru pro budoucí rozšíření s podporou až **600W grafických karet** a triple-wide GPU.

Pracovní stanice disponuje velkorysou operační pamětí **32 GB DDR5-5600 MT/s** s možností rozšíření díky **4 slotům DDR5** a ultrarychlým úložištěm **1 TB PCIe® Gen5 NVMe™ M.2 SSD**. Nový design s optimalizovaným chlazením využívá inteligentní řízení ventilátorů a mřížkové větrání pro maximální výkon i při dlouhodobém zatížení. Certifikace od předních výrobců softwaru garantuje špičkový výkon i u komplexních projektů.

- Výkonný 20jádrový procesor Intel® Core™ Ultra 7 265K s frekvencí až 5,5 GHz a 30 MB L3 cache pro náročné jednojádrové i vícejádrové aplikace.
- Profesionální grafická karta NVIDIA RTX™ A1000 s 8 GB GDDR6 paměti pro AI akceleraci, 3D modelování a vizualizace dat.
- Rozšířené možnosti upgradu s podporou až 600W grafických karet triple-wide formátu a 6 PCIe sloty různých rychlostí (Gen5 × 16, Gen4 × 4, Gen4 × 1).
- Vylepšené chlazení s inteligentním řízením otáček ventilátorů v reálném čase a novým mřížkovým větráním pro optimální proudění vzduchu.
- Moderní konektivita včetně Wi-Fi 7 BE200, Bluetooth® 5.4, 2× USB Type-C 20Gbps na předním panelu a 2× DisplayPort™ 1.4 vzadu.

- Flexibilní úložný systém s jedním slim ODD slotem a jedním 5.25" slotem pro externí mechaniky.
- Efektivní napájení 700 W s účinností až 92% a aktivní korekcí účinníku (PFC), vhodné pro rack prostředí (1U v 4U racku).
- Certifikace od předních výrobců softwaru (ISV) pro garantovaný výkon při práci s profesionálními aplikacemi.

### **AI akcelerované workflow a vzdálený přístup**

Stanice využívá výkonnou dedikovanou GPU pro AI TOPS výpočty, zatímco vestavěná NPU jednotka se stará o produktivní úlohy. Díky HP Anyware můžete přistupovat k výkonu pracovní stanice z jakéhokoliv zařízení se zachováním rychlé odezvy a vysoké kvality obrazu, což je ideální pro střih videa a vizualizaci dat.

### **Konektivita a rozšiřitelnost**

Přední panel nabízí **2× USB Type-C s rychlostí 20 Gbps** a **4× USB Type-A 10 Gbps** porty spolu s kombinovaným audio jackem. Zadní panel disponuje dalšími **2× USB Type-A 10 Gbps**, **3× USB Type-A 480 Mbps**, **2× DisplayPort™ 1.4**, gigabitovým ethernetem (Intel® I219LM GbE) a audio vstupy/výstupy. Audio čip Realtek ALC3205 podporuje univerzální audio jack s CTIA i OMTP headsety.

### **Praktický design a Windows 11 Pro**

Kompaktní tower 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.

## **ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**

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

**Čipset:** Intel® W880

**Operační paměť:** 32 GB DDR5-5600 MT/s non-ECC (2 × 16 GB), 4 sloty DDR5

**Úložíště:** 1 TB PCIe® Gen5 NVMe™ M.2 SSD

**Grafika:** NVIDIA RTX™ A1000 (8 GB GDDR6 dedikovaná)

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

**Porty přední panel:** 2× USB Type-C 20 Gbps, 4× USB Type-A 10 Gbps, 1× audio combo jack

**Porty zadní panel:** 2× USB Type-A 10 Gbps, 3× USB Type-A 480 Mbps, 2× DisplayPort™ 1.4, 1× RJ-45, audio line-in/line-out

**Rozšiřující sloty:** 1× PCIe Gen5 ×16, 1× PCIe Gen4 ×1, 1× PCIe Gen4 ×4, 2× PCIe Gen4 ×4

**Napájení:** 700 W (až 92% účinnost, aktivní PFC)

**Operační systém:** Windows 11 Pro

**Rozměry:** 42,6 × 38,8 × 17,5 cm

**Hmotnost:** 8,6 kg