

## HP Z1 TOWER G1I



Cena celkem:	<b>55 990 Kč</b> <b>(bez DPH: 46 273 Kč)</b>
Kód zboží:	POCHP25490
Part No.:	CV7N2EA#BCM
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### HP Z1 Tower G1i

#### Nejdostupnější stolní pracovní stanice HP Z s profesionálním výkonem a rozšiřitelností.

Pracovní stanice **HP Z1 Tower G1i** nabízí výkon pro náročné profesionální aplikace v kompaktním tower provedení. Vybavena procesorem **Intel Core Ultra 7 265 s 20 jádry** a integrovaným **Neural Processing Unit (13 NPU TOPS)** pro pokročilé AI funkce. Grafická karta **NVIDIA RTX A400 se 4GB GDDR6 pamětí** poskytuje certifikovaný výkon pro profesionální aplikace jako AutoCAD, SOLIDWORKS a Siemens NX.

Stanice je postavena na platformě **Intel Q870** s podporou **32GB DDR5-5600 MT/s paměti** a rychlého **1TB PCIe NVMe M.2 SSD** úložiště. Tower konstrukce v černém provedení umožňuje snadnou rozšiřitelnost díky přístupu bez náradí, **4 slotům DIMM** pro paměť a **rozšiřujícím slotům PCIe** (1x PCIe 5 x16, 2x PCIe 3 x1).

Zadní foto je ilustrativní, počítač disponuje dedikovanou grafickou kartou NVIDIA RTX A400 4 GB GDDR6 se čtyřmi porty mini DisplayPort.

- Procesor Intel Core Ultra 7 265 s 20 jádry a technologií Intel Turbo Boost až 5,3 GHz
- Grafická karta NVIDIA RTX A400 se 4GB GDDR6 pamětí pro profesionální aplikace
- Integrovaná NPU s výkonem 13 TOPS pro AI akcelerované pracovní postupy
- Kompletní konektivita včetně Wi-Fi 7, 2x USB-C 20 Gb/s, 4x mini DisplayPort
- Rozšiřitelnost s čtyřmi sloty DIMM (až 128 GB RAM) a přístupem bez náradí
- Certifikace EPEAT Gold s Climate+ a TCO Certified pro udržitelnost
- Pokročilé zabezpečení HP Wolf Security včetně HP Sure Start a HP Sure Recover
- Obsahuje alespoň 60 % recyklovaných plastů od spotřebitelů

#### Profesionální certifikace a kompatibilita

Stanice je testována a certifikována pro vybrané profesionální aplikace, což zajišťuje bezproblémový výkon v rámci celého pracovního procesu. Úzká spolupráce s vývojáři softwaru garantuje optimální výkon pro náročné úkoly v oblasti CAD, 3D modelování a vizualizace.

#### Komplexní konektivita

Přední panel nabízí **2x USB-C s přenosovou rychlostí 20 Gb/s**, **4x USB 3.2 Gen2 (10 Gb/s)** a **kombinovaný konektor pro sluchátka/mikrofon**. Zadní panel disponuje **4x mini DisplayPort**, **3x USB 2.0**, **2x USB 3.2 Gen1 (5 Gb/s)**, **RJ-45 (Intel I219-LM GbE)** a zvukovým výstupem (line-out).

#### Možnosti rozšíření

Tower konstrukce nabízí vysokou flexibilitu díky **čtyřem slotům DIMM** pro až 128 GB RAM a **třem slotům M.2 2280** pro

rychlá SSD. Rozšiřitelnost dále zajišťují sloty **PCIe 5.0 x16**, **PCIe 3.0 x16** (x4), dva **PCIe 3.0 x1** a **dvojice Flex IO portů** pro volitelné doplnění specifické konektivity.

### **Obsah balení**

Stolní počítač HP Z1 Tower G1i, USB klávesnice HP 320K, USB myš HP 320M, dokumentace.

### **ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**

**Procesor a NPU:** Intel Core Ultra 7 265 (až 5,3 GHz, 30 MB L3 cache, 20 jader, 20 vláken), Intel AI Boost (13 NPU TOPS)

**Čipová sada:** Intel Q870

**Operační paměť:** 32 GB DDR5-5600 MT/s (1× 32 GB, 4× DIMM paměťové sloty, možnost rozšíření na 128 GB)

**Úložiště:** 1 TB M.2 SSD PCIe 4×4 NVMe

**Grafika:** NVIDIA RTX A400 4 GB GDDR6

**Konektivita přední:** 2× USB-C (20 Gb/s), 4× USB 3.2 Gen2 (10 Gb/s), 1× sluchátka/mikrofon

**Konektivita zadní:** 4× mini DisplayPort, 3× USB 2.0, 2× USB 3.2 Gen1 (5 Gb/s), 1× RJ-45, 1× audio výstup

**Síťové rozhraní:** integrovaná síťová karta 10/100/1000, bezdrátová karta Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2×2) s Bluetooth 5.4

**Audio:** integrovaná zvuková karta Realtek ALC3252, interní 2W mono reproduktor

**Klávesnice a myš:** USB klávesnice HP 320K, USB myš HP 320M

**Napájení:** 500 W zdroj s účinností až 90 %

**Operační systém:** Windows 11 Pro

**Rozměry:** 337 × 308 × 155 mm

**Hmotnost:** 5,59 kg

**Barva:** černá