

HP Z2 TOWER G1I



Cena celkem:	101 728 Kč (bez DPH: 84 073 Kč)
Běžná cena:	111 901 Kč
Ušetříte:	10 173 Kč
Kód zboží:	POCHP25497
Part No.:	A40SRET#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 9 285K** s frekvencí až **5,7 GHz, 24 jádry a 36 MB L3 cache**. Díky integrované NPU jednotce a výkonné dedikované grafice **NVIDIA RTX PRO 4000 Blackwell s 24 GB GDDR7** 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 24jádrový procesor Intel® Core™ Ultra 9 285K s frekvencí až 5,7 GHz a 36 MB L3 cache
- 32GB operační paměť DDR5 s možností rozšíření (celkem 4 sloty)
- Profesionální grafická karta NVIDIA RTX PRO 4000 Blackwell 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 9 285K (až 5,7 GHz, 36 MB L3 cache, 24 jader, 24 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 PRO 4000 Blackwell 24 GB GDDR7, 4× DisplayPort 2.1

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