Jan Skopový (hw.ddfu.org)
hello@ddfu.org
+420 731 533677

12.04.26 22:37:18

HP Z2 TOWER G1I

Cena celkem:	**95 417 Kč**
	(bez DPH: 78 857 Kč)
Běžná cena:	**104 959 Kč**
Ušetříte:	**9 542 Kč**
Kód zboží:	POCHP25495
Part No.:	D06G7ET#BCM
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

HP Z2 AI Tower G1

Profesionální pracovní stanice optimalizovaná pro AI aplikace a náročné grafické úlohy.

Výkonná tower pracovní stanice vybavená procesorem **Intel® Core™ Ultra 7 265K** s 20 jádry a integrovanou **Neural Processing Unit (NPU)** pro akceleraci umělé inteligence. Grafická karta **NVIDIA RTX™ Pro 2000 Blackwell Generation** s **16 GB vyhrazené paměti GDDR7** poskytuje špičkový výkon pro profesionální vizualizaci, CAD aplikace a AI inference.

Stanice nabízí velkorysou **64GB paměť DDR5-5600 MT/s** a ultrarychlé **1TB PCIe® Gen5 NVMe™ SSD úložiště**. Pokročilý chladicí systém s inteligentním řízením ventilátorů a mřížkovým větráním zvládá bez problémů výkon až **600W grafiky** při zapojení tří monitorů. Certifikace nezávislých dodavatelů softwaru (ISV) zaručují bezproblémový chod profesionálních aplikací.

- Procesor Intel® Core™ Ultra 7 265K s 20 jádry a frekvencí až 5,5 GHz s technologií Intel® Turbo Boost
- Grafická karta NVIDIA RTX™ Pro 2000 Blackwell Generation s 16 GB GDDR7 paměti pro profesionální vizualizaci
- Velkorysá 64GB DDR5-5600 MT/s paměť pro náročné multitaskingové úlohy
- Ultrarychlé 1TB PCIe Gen5 NVMe SSD úložiště s nejvyšší přenosovou rychlostí
- Pokročilé chlazení s inteligentním řízením ventilátorů a podporou až 600W grafiky
- Rozsáhlé možnosti rozšíření s 6 PCIe sloty a přístupem bez nářadí
- Moderní konektivita včetně Wi-Fi 7, Bluetooth 5.4 a USB Type-C s rychlostí 20 Gb/s
- Certifikace ISV pro bezproblémový chod profesionálních aplikací

Rozšiřitelnost a flexibilita
Pracovní stanice nabízí 6 PCIe slotů různých generací (1× Gen5 x16, 5× Gen4) pro připojení dalších grafických karet,

specializovaných akcelerátorů nebo síťových karet. Čtyři sloty DDR5 umožňují rozšíření paměti podle potřeby. Přístup bez nářadí usnadňuje upgrade komponent. Stanice se vejde do racku 4U.

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

Vzdálený přístup HP Anyware
Software pro vzdálený přístup HP Anyware umožňuje využívat plný výkon pracovní stanice Z na libovolném zařízení s rychlou odzevou a vysokou kvalitou obrazu, a to i při úpravě videí a vizualizaci dat.

Konektivita a porty
Vpředu: 2× USB Type-C (20 Gb/s), 4× USB Type-A (10 Gb/s), 1× kombinovaný konektor pro sluchátka/mikrofon. Vzadu: 2× USB Type-A (10 Gb/s), 3× USB Type-A (480 Mb/s), 2× DisplayPort 1.4, 1× RJ-45 Gigabit Ethernet, audio linky vstup/výstup.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Procesor: Intel® Core™ Ultra 7 265K (až 5,5 GHz, 30 MB L3 cache, 20 jader, 20 vláken)
Čipová sada: Intel® W880
Grafika: NVIDIA RTX™ Pro 2000 Blackwell Generation (16 GB GDDR7)
Operační paměť: 64 GB DDR5-5600 MT/s (2× 32 GB)
Paměťové sloty: 4× DDR5
Úložiště: 1 TB PCIe® Gen5 NVMe™ M.2 SSD
Rozšiřující sloty: 1× PCIe Gen5 x16, 1× PCIe Gen4 x1, 1× PCIe Gen4 x4 (x16), 1× PCIe Gen4 x4, 2× PCIe Gen4 x1/x4
Bezdrátové připojení: Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2×2), Bluetooth® 5.4 vPro®
Síťové rozhraní: Intel® I219LM GbE
Audio: Realtek ALC3205, univerzální zvukový konektor CTIA/OMTP
Napájení: 700 W (až 92% účinnost, aktivní PFC)
Operační systém: Windows 11 Pro
Rozměry: 426 × 388 × 175 mm
Hmotnost: 8,6 kg