

HP Z2 SFF G1I



Cena celkem:	60 745 Kč (bez DPH: 50 203 Kč)
Běžná cena:	66 820 Kč
Ušetříte:	6 075 Kč
Kód zboží:	POCHP25499
Part No.:	B76SCET#BCM
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

HP Z2 SFF AI Workstation

Výkonná pracovní stanice ve formátu Small Form Factor s podporou umělé inteligence pro profesionální návrh a simulace.

Pracovní stanice **HP Z2 SFF AI** přináší výkon plnohodnotného stolního počítače ve zlomku jeho velikosti. Vybavená procesorem **Intel® Core™ Ultra 7 265 s 20 jádry** a frekvencí až **5,3 GHz** společně s dedikovanou grafikou **NVIDIA RTX™ A1000 s 8 GB GDDR6** pamětí nabízí profesionální výkon pro náročné pracovní postupy. Vestavěná **NPU jednotka** se stará o produktivní úkoly akcelerované umělou inteligencí, zatímco samostatný grafický procesor poskytuje AI TOPS pro rychlejší iterace a řešení problémů.

Kompaktní design umožňuje umístění horizontálně nebo vertikálně a díky menším rozměrům lze **4 jednotky umístit do racku 7U**. Stylové odvětrávání zajišťuje optimální proudění vzduchu pro výkonné procesory řady K a nízkoprofilové grafické procesory. Díky **přístupu bez náradí** lze snadno rozšiřovat **32GB DDR5-5600 MT/s** paměť a **1TB PCIe Gen4 NVMe SSD** úložiště podle aktuálních pracovních požadavků.

- Výkonný 20jádrový procesor Intel® Core™ Ultra 7 265 s frekvencí až 5,3 GHz a 30 MB cache L3
- Profesionální grafika NVIDIA RTX™ A1000 s 8 GB vyhrazené paměti GDDR6 pro sledování paprsků v reálném čase
- Velkokorysá paměť 32 GB DDR5-5600 MT/s s možností rozšíření ve 4 slotech UDIMM
- Rychlé úložiště 1 TB PCIe Gen4 NVMe M.2 SSD s rozšiřujícími sloty pro další disky
- Kompaktní provedení Small Form Factor s rozměry 10 × 30,8 × 30,3 cm a hmotností 4 kg
- Bohatá konektivita včetně 2× USB Type-C 20 Gb/s vpředu a 4× USB Type-A 10 Gb/s
- Certifikace nezávislých dodavatelů softwaru pro spolehlivý výkon při práci na složitých projektech
- Operační systém Windows 11 Pro s podporou Microsoft Copilot pro AI asistenci

Rozšiřitelnost a konektivita

Pracovní stanice nabízí působivé možnosti rozšíření s **2× M.2 2280 PCIe 4 x4** sloty, **1× M.2 2230** pro WLAN, **1× PCIe 5 x16**, **1× M.2 2280 PCIe 5 x4** a **1× PCIe 4 x4**. Vpředu najdete **2× USB Type-C s přenosovou rychlostí 20 Gb/s**, **4× USB Type-A 10 Gb/s** a univerzální konektor pro sluchátka/mikrofon. Zadní panel je osazen **2× USB Type-A 10 Gb/s**, **2× DisplayPort™ 1.4, RJ-45** gigabitovým ethernetem Intel® I219-LM GbE a dalšími **3× USB Type-A** porty.

Minimalistický design s praktickými prvky

Nový design zahrnuje přední a zadní okraje pro snadné přemísťování systému. Pozice pro externí jednotku ODD Slim umožňuje připojení optické mechaniky. Systém je napájen externím **400W adaptérem** s účinností až **92%** a aktivní korekcí PFC. Audio zajišťuje kodek **Realtek ALC3252** s podporou náhlavních souprav CTIA a OMTP.

Obsah balení

Klávesnice HP USB 320K v2, kabelová myš HP 320M

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Procesor: Intel® Core™ Ultra 7 265 (až 5,3 GHz, 30 MB cache L3, 20 jader, 20 vláken)

Čipová sada: Intel® W880

Grafika integrovaná: Intel® Graphics

Grafika samostatná: NVIDIA RTX™ A1000 (8 GB GDDR6)

Operační paměť: 32 GB DDR5-5600 MT/s (1× 32 GB)

Paměťové sloty: 4× UDIMM

Úložiště: 1 TB PCIe Gen4 NVMe M.2 SSD

Síťové rozhraní: Intel® I219-LM GbE

Audio: Realtek ALC3252

Operační systém: Windows 11 Pro

Rozměry: 10 × 30,8 × 30,3 cm

Hmotnost: 4 kg

Napájení: 400 W externí adaptér (až 92% účinnost)

...