

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddfu.org

+420 731 533677

16.04.26 18:43:24

## HP Z2 MINI G1A



Cena celkem:	<b>144 490 Kč</b> <b>(bez DPH: 119 413 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>158 939 Kč</b>
Ušetříte:	<b>14 449 Kč</b>
Kód zboží:	POCHP25476
Part No.:	A40RNET#BCM
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### HP Z2 Mini G1a Workstation Desktop PC Wolf Pro Security Edition

#### Výkonná mini workstation s transformativním AI výkonem pro profesionální nasazení.

Kompaktní workstation **HP Z2 Mini G1a** s pokročilým procesorem **AMD Ryzen™ AI Max+ PRO 395** přináší výkon plnohodnotné pracovní stanice v miniaturním provedení. Díky integraci desktopových CPU jader, výkonné integrované grafiky podobné dedikovaným kartám a unifikované paměti zvládne i náročné úkoly jako simultánní 3D návrh a rendering graficky náročných projektů nebo lokální práci s velkými jazykovými modely.

Workstation je vybavena velkorysou **128GB LPDDR5x-8533 RAM** s možností přiřazení paměti GPU a rychlým **2TB PCIe® NVMe™ SSD** úložištěm. Hardware AI akcelerátory s výkonem až **50 TOPS NPU** umožňují zpracování pokročilých AI úloh lokálně, zatímco kompaktní rozměry **8,55 x 16,8 x 20 cm** a hmotnost od **2,3 kg** dovolují flexibilní umístění na stole, za monitorem nebo v racku.

- Procesor AMD Ryzen™ AI Max+ PRO 395 s 16 jádry, 32 vlákny a taktem až 5,1 GHz s 64MB L3 cache
- Integrovaná grafika AMD Radeon™ 8060S s podporou až 4 displejů v rozlišení 4K
- NPU s výkonem 50 TOPS pro pokročilé AI úlohy a lokální zpracování LLM modelů
- Kompletní konektivita včetně 2x Thunderbolt™ 4 s rychlostí 40 Gb/s a DisplayPort™ 2.1
- Síťové připojení Realtek GbE a bezdrátové MediaTek Wi-Fi 7 s Bluetooth® 5.4
- Rackové provedení s interním 300W zdrojem umožňuje instalaci 5 jednotek do 4U racku
- HP Wolf Pro Security Edition s předkonfigurovanou podnikovou ochranou pro malé a střední firmy
- Ekologické zpracování s minimálně 65% recyklovaného plastu a 20% recyklované oceli

#### Pokročilá konektivita a rozšiřitelnost

Workstation nabízí bohaté možnosti připojení s porty USB Type-C® 10 Gb/s s Power Delivery, 2× Thunderbolt™ 4 s rychlostí 40 Gb/s, 2× Mini DisplayPort™ 2.1, klasické USB Type-A porty a gigabitový ethernet. Pro rozšíření jsou k dispozici 2× M.2 2280 PCIe 4.0 x4 sloty a slot M.2 2230 pro WLAN kartu.

### **Profesionální audio a zabezpečení**

System obsahuje audio čip Realtek ALC3205-VA2-CG s interním 2,0W mono reproduktorem a kombinovaný port pro sluchátka/mikrofon. Bezpečnostní funkce zahrnují TPM čip, možnost BIOS ochrany a předkonfigurované nástroje HP Wolf Pro Security.

### **Obsah balení**

HP 320K drátová klávesnice, HP drátová myš 320M, napájecí kabel.

## **ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**

**Procesor:** AMD Ryzen™ AI Max+ PRO 395 (až 5,1 GHz, 64 MB L3 cache, 16 jader, 32 vláken)

**Operační paměť:** 128 GB LPDDR5x-8533 MT/s (onboard)

**Úložiště:** 2 TB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD

**Grafika:** AMD Radeon™ 8060S Graphics (integrovaná)

**NPU:** až 50 TOPS pro AI akceleraci

**Konektivita:** 2× Thunderbolt™ 4 (40 Gb/s), 3× USB Type-A 10 Gb/s, 2× USB Type-A 480 Mb/s, 1× USB Type-C® 10 Gb/s, 2× Mini DisplayPort™ 2.1, RJ-45

**Bezdrátové technologie:** MediaTek Wi-Fi 7 MT7925 (2×2), Bluetooth® 5.4

**Audio:** Realtek ALC3205-VA2-CG, 2,0W mono reproduktor

**Zdroj:** 300 W interní (až 92% účinnost, aktivní PFC)

**Operační systém:** Windows 11 Pro

**Rozměry:** 8,55 × 16,8 × 20 cm

**Hmotnost:** od 2,3 kg

...