

## HP Z2 MINI G1A



|              |   |
|--------------|---|
| Cena celkem: | <b>52 299 Kč</b><br><b>(bez DPH: 43 222 Kč)</b> |
| Běžná cena:  | <b>57 529 Kč</b>                                |
| Ušetříte:    | <b>5 230 Kč</b>                                 |
| Kód zboží:   | POCHP25475                                      |
| Part No.:    | A40N2ET#BCM                                     |
| Záruka:      | 36 měs.   |
| Stav:        | Nové zboží                                      |

## Popis

### HP Z2 Mini G1a Workstation (A40N2ET)

#### Kompaktní mini workstation s transformačním AI výkonem pro profesionální úlohy.

Představujeme výkonnou mini workstation vybavenou procesorem **AMD Ryzen™ AI Max PRO 380** s desktopovými CPU jádry, integrovanou grafikou na úrovni diskretních karet a **50 TOPS NPU** pro pokročilé AI úlohy. Kompaktní design umožňuje umístění na stůl, montáž za monitor nebo připevnění pod stůl, přičemž interní napájecí zdroj zajišťuje čisté řešení pro racková zařízení s podporou **5 jednotek v 4U racku**.

S **32 GB LPDDR5x-8533 MT/s** unifikovanou pamětí a možností přiřazení paměti GPU zvládne workstation graficky náročné projekty lokálně. Systém nabízí podporu až **4 displejů v rozlišení 4K**, **10Gb Ethernet** rozhraní pro rychlou síťovou konektivitu a kompletní sadu portů včetně **2x Thunderbolt™ 4** s přenosovou rychlostí 40 Gb/s.

- Procesor AMD Ryzen™ AI Max PRO 380 s 6 jádry a 12 vláken, boost až 4,9 GHz a 16 MB L3 cache.
- Hardware AI akcelerátory s výkonem až 50 TOPS NPU pro lokální běh produktivních úloh a práci s LLM modely.
- Integrovaná grafika AMD Radeon™ 8040S s unifikovanou pamětí a možností přiřazení paměti GPU.
- Podpora až 4 displejů v rozlišení 4K prostřednictvím 2x Thunderbolt™ 4 a 2x Mini DisplayPort™ 2.1.
- Vysokorychlostní konektivita s 10Gb Ethernet rozhraním Realtek RTL8125BPH-CG a Wi-Fi připojením.
- Kompaktní rozměry 8,55 x 16,8 x 20 cm a hmotnost od 2,3 kg s interním 300W zdrojem.
- Ekologické provedení s min. 65% recyklovaného plastu a 20% recyklované oceli, certifikace EPEAT Gold.

#### Rozšiřitelnost a úložisko

Systém nabízí 3 sloty M.2: dva M.2 2280 PCIe 4.0 x4 pro úložisko a jeden M.2 2230 pro WLAN modul. Standardní konfigurace obsahuje **1TB PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 SSD** pro rychlý přístup k datům.

## Komplexní konektivita

Na předním panelu najdete **1x USB Type-C® 10Gbps** s USB Power Delivery a DisplayPort™ 2.1, **1x USB Type-A 10Gbps** s funkcí nabíjení a kombinovaný audio konektor. Zadní panel nabízí **2x Thunderbolt™ 4** s rychlostí 40 Gb/s, **2x Mini DisplayPort™ 2.1**, **2x USB Type-A 10Gbps**, **2x USB Type-A 480Mbps** a RJ-45 Ethernet port.

## Audio a udržitelnost

Integrovaný 2,0W mono reproduktor s Realtek ALC3205-VA2-CG kodekem. Systém obsahuje min. 10% plastů z recyklovaných IT zařízení a je dodáván s energetickým dashboardem pro monitoring spotřeby a doporučení ke snížení uhlíkové stopy.

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Procesor:** AMD Ryzen™ AI Max PRO 380 (až 4,9 GHz, 16 MB L3 cache, 6 jader, 12 vláken)

**Operační paměť:** 32 GB LPDDR5x-8533 MT/s (onboard)

**Úložiště:** 1 TB PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 SSD

**Grafika:** AMD Radeon™ 8040S (integrovaná)

**Displeje:** podpora až 4x 4K displeje

**Síť:** Realtek RTL8125BPH-CG GbE (10Gb Ethernet)

**Porty:** 2x Thunderbolt™ 4, 2x Mini DisplayPort™ 2.1, 4x USB Type-A, 1x USB Type-C®, RJ-45

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

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

**Operační systém:** Windows 11 Pro

**Rozměry:** 85,5 × 168 × 200 mm

**Hmotnost:** od 2,3 kg

...