

## HP Z2 MINI G1



Cena celkem:	<b>46 557 Kč</b> <b>(bez DPH: 38 476 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>51 212 Kč</b>
Ušetříte:	<b>4 656 Kč</b>
Kód zboží:	POCHP2472
Part No.:	B34L4ES#BCM
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### HP Z2 Mini G1 - malé rozměry, velké možnosti

**Výkonná kancelářská stanice HP Z2 Mini G1** v miniaturním designu je navržena pro provoz náročného softwaru a plnění širokého spektra úkolů. Ultra kompaktní tělo **Mini Form Factor** umožňuje snadné umístění na jakýkoli stůl, za monitor, vedle něj, zkrátka všude, kde je alespoň trochu volného prostoru. **Stolní počítač HP Z2 Mini G1** je osazen **procesorem Intel Core Ultra 7**, který zvládne náročné výpočetní procesy a ve spojení s **32GB RAM** také extrémně náročný **multitasking**. Vysoká rychlost podpoří plynulý chod i ve vysoké zátěži a při používání více aplikací najednou.



**SSD úložiště s kapacitou 1 TB** nabízí obří prostor pro ukládání pracovních dat i multimédií. Současně podporuje okamžité načítání aplikací a start celého systému. I přes miniaturní rozměry disponuje počítač **HP Z2 Mini G1** bohatou konektivitou včetně **USB-C 3.2 Gen 2x2** s přenosovou rychlostí až 20 Gb/s. Nechybí ani rozhraní **mini DisplayPort 1.4** pro připojení externích monitorů.



## HP Z2 Mini G1i

### Kompaktní profesionální pracovní stanice s výkonným procesorem Intel Core Ultra 7 a profesionální grafikou NVIDIA.

HP Z2 Mini G1 je výkonná pracovní stanice v ultra kompaktním provedení, která kombinuje špičkový výkon a minimální prostorové nároky. Srdcem systému je procesor **Intel Core Ultra 7 265** s architekturou Arrow Lake, který nabízí až **20 jader** a maximální takt **5,30 GHz**. V kombinaci s **32 GB DDR5 paměti** s frekvencí **6400 MT/s** a rychlým **1TB NVMe SSD** diskem poskytuje výjimečný výpočetní výkon pro náročné profesionální aplikace.

Profesionální grafická karta **NVIDIA RTX A1000 s 8 GB GDDR6** paměti zajišťuje plynulé zpracování graficky náročných úloh včetně 3D modelování, CAD aplikací a vizualizací. Přes své kompaktní rozměry **21,1 × 21,8 × 6,9 cm** nabízí tato mini pracovní stanice bohatou konektivitu včetně **mini DisplayPort** a **USB-C** portů s vysokou přenosovou rychlostí. Pracovní stanice je dodávána s USB klávesnicí HP 125 a USB myší HP 128 pro okamžité nasazení.

- Výkonný 20jádrový procesor Intel Core Ultra 7 265 s maximálním taktům 5,30 GHz
- Profesionální grafická karta NVIDIA RTX A1000 s 8 GB GDDR6 paměti pro CAD a 3D aplikace
- 32 GB DDR5 paměti s vysokou frekvencí 6400 MT/s pro plynulý multitasking
- Rychlé 1TB PCIe NVMe SSD úložiště s možností rozšíření o další M.2 disk
- Kompaktní rozměry 21,1 × 21,8 × 6,9 cm při zachování profesionálního výkonu
- Bohatá konektivita včetně 4× mini DisplayPort, 2× USB-C a 4× USB 3.2 Gen2
- Předinstalovaný operační systém Windows 11 Pro 64-bit pro profesionální použití
- Možnost rozšíření operační paměti až na 128 GB (nECC) nebo 64 GB (ECC)

### Profesionální grafika pro náročné aplikace

Grafická karta NVIDIA RTX A1000 s 8 GB GDDR6 paměti poskytuje výkon potřebný pro CAD aplikace, 3D modelování a vizualizace. Technologie NVIDIA RTX umožňuje akcelerované renderování a podporu pokročilých grafických funkcí včetně ray-tracingu.

### Flexibilní možnosti rozšíření

I přes kompaktní rozměry nabízí Z2 Mini G1 možnosti rozšíření včetně druhého M.2 slotu pro SSD disk a rozšiřitelné paměti až na 128 GB (nECC). Flex IO port umožňuje přizpůsobení konektivity podle specifických potřeb.

### Efektivní chlazení a napájení

Sofistikovaný chladičový systém zajišťuje optimální teploty všech komponent i při plném zatížení. Externí 280W napájecí zdroj s vysokou účinností až 89 % poskytuje dostatek energie pro všechny komponenty při zachování energetické efektivity.

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Procesor:** Intel Core Ultra 7 265 (až 5,30 GHz, 30 MB cache, 20 jader)

**Operační systém:** Windows 11 Pro 64-bit

**Čipová sada:** Intel W880

**Operační paměť:** 32 GB DDR5 6400 MT/s (2× 16 GB)

**Úložiště:** 1 TB M.2 SSD PCIe 4×4 NVMe TLC

**Grafická karta:** NVIDIA RTX A1000 (8 GB GDDR6)

**Síťové rozhraní:** Intel I219LM 10/100/1000

**Porty:** 2× USB-C 3.2 Gen 2×2 (20 Gb/s), 4× USB 3.2 Gen 2 (10 Gb/s), 4× mini DisplayPort 1.4, 1× RJ-45, 1× audio

**Rozměry:** 218 × 211 × 69 mm

**Hmotnost:** 2,4 kg

**Napájení:** externí 280W zdroj (účinnost až 89 %)