

HP ELITEDESK 8 TOWER G1I AI



Cena celkem:	72 706 Kč (bez DPH: 60 088 Kč)
Běžná cena:	79 977 Kč
Ušetříte:	7 271 Kč
Kód zboží:	POCHP25512
Part No.:	CH7X1ET#BCM
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

HP EliteDesk 8 Tower G1i Desktop AI PC (CH7X1ET)

Desktopový počítač s podporou umělé inteligence pro náročné firemní prostředí.

HP EliteDesk 8 Tower G1i představuje výkonnou pracovní stanici vybavenou procesorem **Intel® Core™ Ultra 7 265 s 20 jádry a 20 vláknky**, který dosahuje frekvence až **5,3 GHz s technologií Intel® Turbo Boost**. Integrovaná **Neural Processing Unit (NPU) s výkonem až 13 TOPS** umožňuje pokročilé AI funkce přímo v procesoru, což urychluje práci s kreativními aplikacemi a videokonferencemi.

Počítač je osazen velkorysou **32GB pamětí DDR5-5600 MT/s** a rychlým **1TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD diskem**. Grafický výkon zajišťuje **NVIDIA® GeForce RTX™ 5060 s 8GB vyhrazenou pamětí GDDR7** a integrovaná **grafická karta Intel® 4**. Čipset **Intel® Q870 s technologií vPro®** poskytuje pokročilé možnosti správy a zabezpečení pro firemní nasazení.

- Procesor Intel® Core™ Ultra 7 265 s 20 jádry, 30 MB cache L3 a NPU pro AI úlohy
- Duální grafické řešení: NVIDIA® GeForce RTX™ 5060 8GB GDDR7 a Intel® 4
- Rozsáhlé možnosti rozšíření: 1x PCIe 5.0 x16, 1x PCIe 4.0 x16, 1x PCIe 4.0 x4 a 4x M.2 sloty
- Pokročilé zabezpečení HP Sure Click a HP Sure Sense s behaviorální analýzou
- Bohatá konektivita: 2x USB-C 20 Gb/s, 4x USB-A 10 Gb/s vpředu, 2x DisplayPort™ 2.1 a HDMI 2.1 vzadu
- Kombinovaná nabíjecí bezdrátová klávesnice a myš HP 725 pro více zařízení
- Energeticky účinný 500W napájecí adaptér s až 92% účinností a aktivní korekcí PFC
- Snadná správa IT díky sadě HP Manageability Integration Kit

Pokročilé zabezpečení

Hardwarové zabezpečení **HP Sure Click** chrání počítač před malwarem, ransomwarem a viry z webových stránek, souborů

Microsoft Office a příloh PDF. Technologie **HP Sure Sense** využívá behaviorální analýzu a pokročilou umělou inteligenci k ochraně před dosud neznámými hrozbami, které překonávají klasické antivirové programy.

Rozšiřitelnost a úložiště

Tower provedení nabízí výjimečné možnosti rozšíření s **1× PCIe 5.0 x16 slotem, 1× PCIe 4.0 x16 slotem a 1× PCIe 4.0 x4 slotem**. Pro úložiště jsou k dispozici **3× M.2 2280 sloty, 1× M.2 2230 slot** pro WLAN a pozice pro **dva 3,5" HDD disky a 1× Slim ODD**. Systém podporuje až **4× DIMM sloty** pro budoucí rozšíření paměti.

Konektivita a audio

Přední panel je vybaven **2× USB Type-C® porty s přenosovou rychlostí 20 Gb/s a 4× USB Type-A porty s rychlostí 10 Gb/s**. Zadní panel nabízí **2× DisplayPort™ 2.1, 1× HDMI 2.1, 1× USB-C s rychlostí 10 Gb/s a 15W USB Power Delivery, 2× USB-A 5 Gb/s, 3× USB 2.0 Type-A a RJ-45 port**. Audio zajišťuje kodek **Realtek ALC3252** s univerzálním zvukovým konektorem podporujícím náhlavní soupravy CTIA a OMTP.

Správa IT

Sada **HP Manageability Integration Kit** pomáhá urychlit tvorbu bitových kopií systému a zjednodušit rutinní správu hardwaru, systému BIOS, zabezpečení a aktualizací softwaru. Diagnostické nástroje **HP PC Hardware Diagnostics** jsou k dispozici v prostředí UEFI i Windows.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

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

Čipová sada: Intel® Q870 (vPro®)

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

Paměťové sloty: 4× DIMM

Úložiště: 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

Grafika integrovaná: Intel® 4

Grafika samostatná: NVIDIA® GeForce RTX™ 5060 (8 GB GDDR7)

Rozšiřující sloty: 1× PCIe 5.0 x16, 1× PCIe 4.0 x16, 1× PCIe 4.0 x4, 1× M.2 2230, 3× M.2 2280

Porty vpředu: 2× USB-C 20 Gb/s, 4× USB-A 10 Gb/s, 1× sluchátka/mikrofon

Porty vzadu: 2× USB-A 5 Gb/s, 3× USB 2.0 Type-A, 1× USB-C 10 Gb/s (15W PD), 1× HDMI 2.1, 2× DisplayPort™ 2.1, 1× RJ-45

Audio: Realtek ALC3252

Operační systém: Windows 11 Pro

Napájení: 500 W (až 92% účinnost, aktivní korekce PFC)

Rozměry: 337 × 308 × 155 mm

Hmotnost: 6,22 kg