

## HAL3000 NUC AI (INTEL ULTRA 225H)



Cena celkem:	<b>25 366 Kč</b> <b>(bez DPH: 20 964 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>27 903 Kč</b>
Ušetříte:	<b>2 537 Kč</b>
Kód zboží:	PCHS9053
Part No.:	PCHS9053
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### HAL3000 NUC AI (Intel Ultra 225H)

**Výkonný kompaktní mini PC s procesorem Intel Core Ultra a pokročilými AI funkcemi - připravený k použití s operační pamětí a SSD diskem.**

HAL3000 NUC AI je ultra-kompaktní počítač ve formátu **UCFF (Ultra Compact Form Factor)** vybavený procesorem **Intel® Core™ Ultra 5 225H** s integrovanou grafikou **Intel® Arc™**. Systém je dodáván s nainstalovanou operační pamětí **8 GB DDR5 5600 MT/s** (Kingston SO-DIMM) a SSD diskem **Patriot P320 128 GB M.2 NVMe**, připravený k okamžitému nasazení. Paměť lze dále rozšířit až na **96 GB** prostřednictvím dvou SO-DIMM slotů.

Zařízení disponuje pokročilou konektivitou včetně **Wi-Fi 7, Bluetooth 5.4, 2,5G Ethernet** a dvou portů **Thunderbolt™ 4**. Podporuje připojení až **čtyř 4K displejů** současně prostřednictvím HDMI 2.1 a Thunderbolt 4 portů. Kompaktní rozměry **117 x 112 x 37 mm** umožňují instalaci prakticky kdekoli.



- Procesor Intel® Core™ Ultra 5 225H s integrovanou grafikou Intel® Arc™ pro AI aplikace a náročné úlohy
- Operační paměť Kingston 8 GB DDR5 5600 MT/s SO-DIMM CL46 - připravena k použití
- SSD disk Patriot P320 128 GB M.2 2280 PCIe Gen3 x4 NVMe - čtení až 1600 MB/s, zápis až 1000 MB/s
- Podpora až 96 GB DDR5-6400 RAM ve dvou SO-DIMM slotech pro maximální výkon
- Dva M.2 sloty: 1x 2280 PCIe Gen4x4 NVMe a 1x 2242 PCIe x4 NVMe pro flexibilní úložiště
- Pokročilá konektivita s Wi-Fi 7 BE201, Bluetooth 5.4 a 2,5G Ethernet (Intel I226-V/LM)

- Dva porty Thunderbolt™ 4 typu-C s DisplayPort 2.1 pro rychlé přenosy dat a připojení displejů
- Podpora až čtyř 4K displejů současně prostřednictvím 2× HDMI 2.1 a 2× Thunderbolt 4
- Kompaktní slim design s rozměry pouhých 117 × 112 × 37 mm v černém provedení
- Bohatá výbava portů: 5× USB včetně USB-C a USB 3.2 Gen2 a USB 2.0



### Paměť a úložiště připravené k použití

System je dodáván s operační pamětí **Kingston 8 GB DDR5 5600 MT/s SO-DIMM CL46** a SSD diskem **Patriot P320 128 GB M.2 2280 PCIe Gen3 x4 NVMe 1.3** s rychlostí čtení až 1600 MB/s a zápisu až 1000 MB/s. Díky druhému M.2 slotu (2242 PCIe×4) a volnému SO-DIMM slotu lze systém kdykoli jednoduše rozšířit.

### Profesionální konektivita

Na přední straně se nachází USB-C port a dva USB 3.2 Gen2 porty. Zadní panel obsahuje dva Thunderbolt™ 4 porty s DisplayPort 2.1, USB 3.2 Gen 2, USB 2.0, dva HDMI 2.1 porty, RJ-45 LAN a DC napájení. Kensington Lock zajišťuje fyzickou ochranu zařízení.

### Podpora operačních systémů

Zařízení je kompatibilní s Microsoft Windows 11 Pro, Ubuntu 24.04 LTS 64-bit a RedHat Enterprise Linux 64-bit, což zajišťuje širokou škálu nasazení v korporátním i vývojářském prostředí.

### Obsah balení

AC adaptér 90 W/19 V DC, napájecí kabel pro EU, VESA držák se šrouby, kabelová svorka, bezpečnostní a regulační dokumentace, záruční list.

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Procesor:** Intel® Core™ Ultra 5 225H

**Paměť:** Kingston 8 GB DDR5 5600 MT/s SO-DIMM CL46 (1× osazeno, 1× volný slot, max. 96 GB DDR5-6400)

**Úložiště:** Patriot P320 128 GB M.2 2280 PCIe Gen3 x4 NVMe 1.3 (čtení 1600 MB/s / zápis 1000 MB/s); 1× volný slot M.2

2242 PCIe x4 NVMe

**Grafika:** Intel® Arc™ GPU (integrovaná)

**Síť:** Intel® Ethernet Controller I226-V/LM 2,5G

**Bezdrátová konektivita:** Intel® Wi-Fi 7 BE201, Bluetooth 5.4

**Přední porty:** 1× USB-C, 2× USB 3.2 Gen2, Kensington Lock

**Zadní porty:** 2× Thunderbolt™ 4 typ-C, 1× USB 3.2 Gen 2, 1× USB 2.0, 2× HDMI 2.1, 1× RJ-45 LAN, 1× DC-in

**Podporované displeje:** až 4× 4K

**Typ skříně:** UCCFF (Ultra Compact Form Factor)

**Napájení:** 90 W / 19 V DC

**Rozměry:** 117 × 112 × 37 mm

**Hmotnost:** 533 g

**Barva:** černá

**Operační systém:** bez OS