

HAL3000 NUC PRO (INTEL I3 100U)



Cena celkem:	18 167 Kč (bez DPH: 15 014 Kč)
Běžná cena:	19 984 Kč
Ušetříte:	1 817 Kč
Kód zboží:	PCHS9051
Part No.:	PCHS9051
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

HAL3000 NUC Pro (Intel i3 100U)

Mini PC s procesorem Intel Core 3 100U, operační paměti 8 GB DDR5 a SSD 128 GB - připravený k okamžitému použití.

HAL3000 NUC Pro staví na platformě ASUS NUC 15 Pro v ultrakompaktním provedení **UCFF** s rozměry pouhých **117 x 112 x 36,8 mm**. Procesor **Intel® Core™ 3 100U** nabízí optimální poměr výkonu a spotřeby pro každodenní nasazení. Systém je osazen **8 GB operační paměti Kingston DDR5-5600** (SO-DIMM, CL46) a **SSD diskem Patriot P320 128 GB** (M.2 2280, PCIe Gen3 x4 NVMe). V případě potřeby jej lze rozšířit - k dispozici je druhý SO-DIMM slot (celkem až 96 GB) a druhý M.2 slot pro přídatné úložiště.

Výjimečná konektivita zahrnuje **2x Thunderbolt™ 4** s podporou DisplayPort 2.1, **2x HDMI 2.1** a možnost připojení až **čtyř 4K displejů** současně. Bezdrátové připojení zajišťuje **Intel® Wi-Fi 7 BE202** s **Bluetooth 5.4**, drátové pak **Intel® Ethernet I226-V/LM** s rychlostí **2,5 Gbit**.



- Procesor Intel® Core™ 3 100U s konfigurovatelným TDP až 25 W pro efektivní provoz
- Osazeno 8 GB operační paměti Kingston DDR5-5600 (SO-DIMM, CL46) - rozšiřitelné až na 96 GB
- SSD Patriot P320 128 GB (M.2 2280, PCIe Gen3 x4 NVMe 1.3) - čtení až 1600 MB/s, zápis až 1000 MB/s
- Druhý slot M.2 (2242 PCIe Gen4 x4) pro přídatné úložiště až 2 TB
- Pokročilá konektivita: 2x Thunderbolt™ 4 a 2x HDMI 2.1 pro připojení až 4x 4K displejů

- Wi-Fi 7 BE202 s Bluetooth 5.4 pro rychlé bezdrátové připojení
- Síťový adaptér Intel® I226-V/LM s rychlostí 2,5 GbE pro spolehlivé LAN připojení
- Kompaktní rozměry 117 × 112 × 36,8 mm v černém provedení UCFF
- Bohatá výbava portů: 7× USB včetně USB-C 3.2 Gen2×2 na přední straně



Úložiště a rozšiřitelnost

System je osazen **SSD Patriot P320 128 GB** v hlavním slotu M.2 2280 (PCIe Gen3 x4 NVMe 1.3) s rychlostí čtení až 1600 MB/s a zápisu až 1000 MB/s. Druhý slot M.2 2242 (PCIe Gen4 x4) zůstává volný pro přídavné úložiště až 2 TB.

Paměť

Instalována je **1× 8 GB Kingston DDR5-5600 MT/s SO-DIMM CL46**. Druhý SO-DIMM slot je volný – paměť lze rozšířit až na 96 GB celkové kapacity.

Konektivita a porty

Přední panel: **1× USB-C 3.2 Gen2×2, 2× USB 3.2 Gen2 a Kensington Lock**. Zadní panel: **2× Thunderbolt™ 4 (USB-C)** s DisplayPort 2.1, **1× USB 3.2 Gen2, 1× USB 2.0, 2× HDMI 2.1, RJ-45 LAN** a DC vstup pro napájení.

Operační systémy a příslušenství

Podporuje **Microsoft Windows 11 Pro, Ubuntu 24.04 LTS 64bit a RedHat Enterprise Linux 64bit**.
V balení: 90W napájecí adaptér (19 V DC), VESA držák se šrouby, kabelová svorka a dokumentace.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Procesor: Intel® Core™ 3 100U

Grafika: Intel® Graphics

Paměť: 8 GB Kingston DDR5-5600 MT/s SO-DIMM CL46 (2. slot volný, max. 96 GB)

Úložiště: 128 GB Patriot P320 M.2 2280 PCIe Gen3 x4 NVMe 1.3 (2. slot M.2 2242 volný)

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

Bezdrátové připojení: Intel® Wi-Fi 7 BE202, Bluetooth 5.4
Video výstupy: 2× HDMI 2.1 (TMDS), 2× Thunderbolt™ 4 (USB-C)
USB porty: 1× USB-C 3.2 Gen2×2, 3× USB 3.2 Gen2, 1× USB 2.0
Zabezpečení: fTPM, Kensington Lock
Napájení: 90W adaptér
Rozměry: 117 × 112 × 36,8 mm
Operační systém: bez OS