

Datenblatt

Business-PC PA1002-INRYS

[Ver. 1.0]

Highlights auf einem Blick:

- inkl. AMD Ryzen 8500G, aufrüstbar mit einer CPU AMD Ryzen 8700G (AM5-Generation)
- inkl. 8GB RAM, aufrüstbar bis zu 128GB RAM, (4 DIMMs)
- Platzsparende NVME M.2 SSD (onboard) möglich
- 2x 2,5" (non Hot-Swap) bis zu 4 TB
- Grafik-Anschlüsse: 2x DisplayPort, 1x HDMI
- Optimal für den Einsatz im Büro durch kompakte Bauform
- Silent-System, sehr geräuscharm
- Extrem energiesparend



Mainboard

Hersteller	Asus
Mainboard	ASUS Pro B650M-CT-CSM
Chipsatz	AMD B650
Sockel	AMD AM5
Prozessor	AMD Ryzen 8000 (Phoenix)
Hauptspeicher	4 DIMMs 128 GiB DDR5 5200 UDIMM
Onboard Grafik	2x DP, 1x HDMI
Onboard Grafik max. Auflösung	3840x2160@60Hz
Zusatzgrafikkarte (optional)	PNY NVIDIA RTX A1000 (8GB)

USB-Ports	8x USB Rear
	7x USB on Board, Typ A

Erweiterungsslots für Zusatzkarten

PCI-Slots (Mainboard)	1x PCI-E 4.0 x16 1x PCI-E 4.0 x8 in x16 1x PCI-E 4.0 x1
-----------------------	---

Verfügbare Slots im Chassis	3x Low Profile/Half Length
-----------------------------	----------------------------

Onboard Ports

SATA-3 (6 Gb/s)	4x SATA-3 (6 Gbit/s)
-----------------	----------------------

M.2	2 x M.2 PCI-E 4.0 x4, PCI-E 5.0 x4
-----	------------------------------------

M.2 Formfaktor	2242, 2260, 2280
----------------	------------------

Datenträger / Speicherkapazität

Datenträger Slots (gesamt)	2x 2,5" (non Hot-Swap)
----------------------------	------------------------

Backplane	ohne Backplane
-----------	----------------

Max. Kapazität HDD (SATA)	4 TB
---------------------------	------

Max. Kapazität SSD (SATA)	4 TB
---------------------------	------

Servermanagement

Remotemanagement	kein IPMI möglich
------------------	-------------------

Chassis

Abmessungen	334 mm (H), 96 mm (B), 402 mm (T),
-------------	------------------------------------

Laufwerke (im Lieferumfang)	nicht enthalten, optional erhältlich
-----------------------------	--------------------------------------

Laufwerke (optional)	Externe USB-Laufwerke
----------------------	-----------------------

Front USB-Ports	4
-----------------	---

Stromversorgung

Netzteil	InWin PC CE723
----------	----------------

Energieeffizienz	87%
------------------	-----

PMBus Unterstützung	N/A
---------------------	-----

Umgebungsanforderungen

Empfohlener Einsatzort	Durch die Bauform und die geringe Geräuschkentwicklung ist das System optimal für den Einsatz im Büro geeignet.
------------------------	---