

Datenblatt

HYUNDAI-ITMC Pentino H-Serie A MT

Der smarte Mini-Tower

Die Pentino H-Serie Mini-Tower ist die richtige Wahl für Großkunden, die gerade im Office-Bereich auf Performance nicht verzichten möchten.

Sie ist optimiert für einen geringen Energieverbrauch und garantiert - basierend auf der neuesten Technologie – eine leise Arbeitsumgebung. Dabei wird auch das Thema Sicherheit beachtet.

IT „Made in Germany“

Durch die Anwendung deutscher Produktionsstandards wird von der Entwicklung bis zur Fertigung und Auslieferung der höchste Anspruch an Qualität gestellt.

Eine Marke für sich

Alle Komponenten unserer PC-Systeme werden von etablierten und namhaften Markenherstellern bezogen. Dies verspricht höchste Verarbeitungsqualität und ein stimmiges Gesamtprodukt.



Wir tragen zum umweltschonenden Einsatz von Informations- und Kommunikationstechnik bei, indem wir den Ressourcenverbrauch während der Herstellung optimiert haben und energiesparende Komponenten einsetzen. Auf Grund der hohen Qualität ist zudem ein sehr langer Lebenszyklus garantiert. Anwender senken durch den Einsatz unseres effizienten Mini-Tower's ihre Kosten und reduzieren zudem den CO²-Ausstoss.



(Abb. Ohne Optionen)



Komponenten

Prozessor	Intel® Core i7-14700 (20 Kerne, 28 Threads, 1.50GHz / 5.40GHz, 12MB Cache), 65W, inkl. LowNoise Kühler
Speichermodule	Hyundai Certified 32GB (2x16GB) DDR5, 5600 MHz, UDIMM
RAM Optionen	Hyundai Certified 64 GB DDR5, 5600MHz, UDIMM Hyundai Certified 128 GB DDR5, 5600MHz, UDIMM
SSD (intern)	Hyundai Certified M.2 512GB PCIe NVMe Performance SSD
SSD Option	Hyundai Certified M.2 1TB PCIe NVMe Performance SSD
Grafik on board	Intel® UHD Graphics 770, DirectX® 12.1, OpenGL 4.5, max. Auflösung 3.840 x 2.160 Pixel, 2x DisplayPort 1.4, 1x HDMI 2.1, über BIOS deaktivierbar
Grafik Option	NVIDIA RTX 2000 ADA, 16GB GDDR6, 4x Mini Displayport, PCIe 4.0, inkl. 2x Mini DP auf DP Adapter
DVD-Laufwerk	ohne, optional
Geräuschemission	24,1 dB(A)
Ausfallrate	< 2%

Basiseinheit

Mainboard	
Mainboard-Typ	Asus B760M-C CSM
Formfaktor	M-ATX
Chipsatz	Intel® B760
Prozessorsockel	LGA 1700
Maximale Prozessorzahl	1
Speicherbänke	4
Max. Speicherkapazität	256 GB
Speicherfrequenz	4.800 – 5.600 MHz
LAN	Intel® 1Gb Ethernet, WoL, PXE
Audiotyp	Realtek 7.1 Channel High Definition Audio, DX-Support

I/O-Controller on Board

Serial ATA gesamt	4
M.2	2
TPM2.0 integriert	Ja

Schnittstellen

Audio: Line-In	1
Audio: Line-Out	1
Front-Audio: Mikrofon	1
Front-Audio: Kopfhörer	1
USB frontseitig	2 x USB-A 3.2 Gen1, 1x USB-C 3.2 Gen 1
USB rückseitig	2x USB-A 3.2 Gen 1, 2x USB-A 3.2 Gen 2, 2x USB 2.0
PS/2	2
Ethernet 1 Gigabit	1

Gehäuse/Laufwerkschächte

Laufwerkschächte gesamt	6
Externe 5,25-Zoll-Schächte	2
Externe 3,5-Zoll-Schächte	1
Interne 3,5-Zoll-Schächte	2
Interne 2,5-Zoll-Schächte	1

Steckplätze



PCIe 4.0/3.0 x16 slot	1
2 x PCIe 3.0 x1 slots	2

Eingabegeräte

Maus	Cherry MC 1000, 3Tasten, Scrollrad, Optical, flach, USB, schwarz
Tastatur	Cherry KC 1000, QWERTZ, USB, schwarz

Elektrische Anschlusswerte

Netzteil	Fortron Source
Modell	Fortron-Source SP500-AD(85), 450 Watt, 80 Plus Bronze, Active-PFC, VDE, Ultra-Low-Noise, inkl. Powerkabel

Gehäuse

Bauform	HYUNDAI-ITMC Pentino H-Serie A MT
Maße (B x H x T)	182 mm x 380 mm x 353 mm
Design	Vertikal, Toolless-Design (Werkzeuglos/Servicefreundlich)

Betriebssystem	Windows 11 Professional, 64 Bit, OEM-Volllizenz
----------------	---

Garantie

Garantiezeit	60 Monate (Next Business Day), gemäß Vergabeunterlagen
--------------	--

Compliance

Produkt Pentino H-Serie

Deutschland DIN-EN 61000-3-2, DIN-EN 61000-3-3

Europa TÜV-GS, CE, ISO 9000/9001 (Qualitätsmanagement), ISO 14001 (Umwelt), ISO 27001 (Sicherheit), RoHS (Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe), WEEE (Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten), EU-Richtlinie 73/23/EEC (Produktsicherheit), EU-Richtlinie 89/336/EEC EMV, EN55022/B und EN55024 (Störemission), 89/336/EWG, 67/548/EWG, EG-Richtlinie 2004/108/EG (MV-Richtlinie), EG-Richtlinie 2006/95/EG (Niederspannungsrichtlinie), EPEAT-Gold konform, TCO konform, ENERGY STAR® 8.0